



ENVELOPEN° 02

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sitio Novo-MA

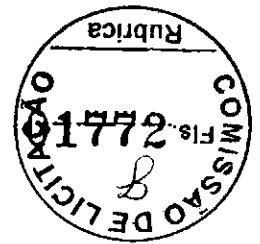
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2023-CPL

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2023 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO – MA.



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

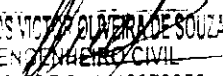
DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na Cidade de Barra do Corda – MA., à Rua Almir Silva n° 1426 Bairro Altamira, inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, neste ato representada por JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO, portador do CPF n° 083.654.-71-91 e RG n° 049516312013-4 SSP/MA., abaixo assinado, propõe à SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO os preços infra discriminados para a **Retomada da Construção de Escola de 06 salas de Aula com Quadra do Povoado Boa Lembrança no Município de Sítio Novo – MA.**, objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2023 – CPL:

- a) O preço da Proposta é de **R\$ 2.262.564,11 (Dois milhões, duzentos e sessenta e dois mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e onze centavos).**
- b) Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura dos envelopes.
- c) Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro do Projeto Básico.
- d) Dados Bancários da Empresa: BANCO 290 PAGSEGURO INTERNET IP S.A.
AGENCIA: 0001-9 CONTA: 41.144.531-5
- e) Representante que assinará o contrato: JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.654.071-91 RG N° 049516312013-4 SSP-MA.
ENDEREÇO: AV. Leonardo de Almeida n° 770 Centro, Sítio Novo-MA.

Sítio Novo-MA., 22 de fevereiro de 2024


JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO

REP. LEGAL


MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO: 1418372050


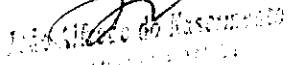
DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

RUA ALMIR SILVA N° 1426, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA-MA

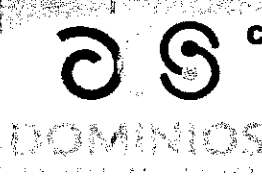


Planilha Sintética

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e		86.395,49
1.1	Próprio 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10	364,57	478,49	3.645,70	4.784,90
1.2	Próprio 74220/1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	176	70,63	92,70	12.430,88	16.315,20
1.3	SEINFRA-CE C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.659,92	2.178,64	1.659,92	2.178,64
1.4	Próprio C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.477,41	4.564,10	3.477,41	4.564,10
1.5	SINAPI 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	1.008,82	1.324,07	2.542,22	3.336,65
1.6	SINAPI 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20	1.167,08	1.531,79	23.341,60	30.635,80
1.7	SINAPI 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20	936,39	1.229,01	18.727,80	24.580,20
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				zero		0,00
3	FUNDAÇÕES				vinete mil, trezentos e noventa e três reais e oito		20.393,08
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				zero		0,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				zero		0,00
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA				vinete mil, trezentos e noventa e três reais e oito		20.393,08
3.3.1	SINAPI 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,6	141,73	186,02	793,68	1.041,71
3.3.2	SINAPI 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	11,63	15,26	3.779,75	4.959,50
3.3.3	SINAPI 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82	15,25	20,01	1.250,50	1.640,82
3.3.4	SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	661,08	867,66	2.591,43	3.401,22
3.3.5	Próprio 98230 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63	113,08	148,41	7.124,04	9.349,83
4	SUPERESTRUTURA				cento e setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais		176.271,94
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS				sessenta e sete mil, novecentos e oitenta e oito reais e		67.988,73
4.1.1	SINAPI 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	362,9	72,63	95,32	26.357,42	34.591,62
4.1.2	Próprio 92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,8	15,21	19,96	666,19	874,24
4.1.3	Próprio 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	497,89	14,03	18,41	6.985,39	9.166,15
4.1.4	Próprio 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,49	12,29	16,13	743,42	975,70
4.1.5	Próprio 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,4	16,47	21,61	3.745,27	4.914,11
4.1.6	Próprio 92726 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,25	598,12	785,03	13.308,17	17.466,91
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				seis mil, trezentos e vinte e um reais e vinte e um		6.321,21
4.2.1	Próprio 92434 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,93	58,29	76,50	1.861,19	2.442,64
4.2.2	SINAPI 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,39	11,63	15,26	1.237,31	1.623,51

REGISTRO EM CARTÃO DE PREÇOS
 Nº 003/2023



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
 Local: Sítio Novo - MA
 Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão - ORSE - 16/2023 - Sérgio - SEINFRA - 023 - Ceará
 BDI: 01,25%
 Encargos Sociais Descontados - Entidade: 100% sobre o valor líquido de mão de obra de acordo com a tabela.



4.2.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10,23	9,67	12,69	98,92	129,81
4.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40,47	15,25	20,01	617,16	809,80
4.2.5	Próprio	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,62	618,68	812,01	1.002,26	1.315,45
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					cento e um mil e novecentos e sessenta e dois reais	101.962,00
4.3.1	Próprio	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	647,46	119,99	157,48	77.688,72	101.962,00
4.4			CONCRETO ARMADO - VÉRGAS E CONTRAVÉRGAS					zero	0,00
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					quatorze mil, trezentos e trinta e nove reais e setenta e	14.339,77
5.1	Próprio	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	91,4	53,43	70,12	4.883,50	6.408,96
5.2	SEINFRA-CE	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm ESQUADRIAS	M2	12,92	467,69	613,84	6.042,55	7.930,81
6								cento e treze mil, quinhentos e quarenta e nove reais e	113.549,13
6.1			PORTAS DE MADEIRA					vinte e quatro mil, trezentos e setenta e oito reais e	24.378,32
6.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	948,30	1.244,64	6.638,10	8.712,48
6.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	948,30	1.244,64	6.638,10	8.712,48
6.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	948,30	1.244,64	1.896,60	2.489,28
6.1.4	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	896,68	1.176,89	896,68	1.176,89
6.1.5	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	948,30	1.244,64	948,30	1.244,64
6.1.6	Próprio	31	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UND	3	323,03	423,97	969,09	1.271,91
6.1.7	Próprio	30	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/1)	UND	2	293,58	385,32	587,16	770,64
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					dois mil, duzentos e noventa e cinco reais e vinte e um	2.295,21
6.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	323,14	424,12	646,28	848,24
6.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	107,00	140,43	535,00	702,15
6.2.3	Próprio	2	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M2	2,88	197,05	258,62	567,50	744,82
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					quinhentos e quarenta reais e noventa e quatro	540,94
6.3.1	Próprio	231	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	UND	1	412,15	540,94	412,15	540,94
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					oitenta e três mil, trezentos e quarenta e um reais e	83.341,56
6.4.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,24	654,95	859,62	157,18	206,30
6.4.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,08	654,95	859,62	707,34	928,38
6.4.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,2	654,95	859,62	2.095,84	2.750,78

B
 João Alfredo de Nascimento
 CPF: 023.054.012-91
 DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

RECEBIMOS DE R\$ 100,00



6.4.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,6	340,66	447,11	204,39	268,26
6.4.5	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6	340,66	447,11	2.043,96	2.682,66
6.4.6	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,3	654,95	859,62	2.161,33	2.836,74
6.4.7	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,8	654,95	859,62	5.763,56	7.564,65
6.4.8	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,76	654,95	859,62	44.379,41	58.247,85
6.4.9	SEINFRA-CE	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS.	M2	6,48	652,34	856,19	4.227,16	5.548,11
6.4.10	SINAPI	100674	EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	703,62	923,50	1.393,16	1.828,53
6.4.11	Próprio	34	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria VIDROS	M2	4,2	86,95	114,12	365,19	479,30
6.5.1	Próprio	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA SISTEMAS DE CÔBERTURA	M2	4,4	518,29	680,25	2.280,47	2.993,10
7.1	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23	2.234,81	2.933,18	51.400,63	67.463,14
7.2	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.818,17	2.386,34	18.181,70	23.863,40
7.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	1.476,52	1.937,93	8.859,12	11.627,58
7.4	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	758,16	995,08	4.548,96	5.970,48
7.5	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	86,82	113,95	103.288,01	135.564,03
7.6	Próprio	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1714,31	26,02	34,15	44.606,34	58.543,68
7.7	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	30,36	39,84	36.118,68	47.396,85
7.8	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,8	20,92	27,45	4.472,69	5.868,81
8			IMPERMEABILIZAÇÃO				zero		0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					cento e trinta e três mil, oitenta e oito reais e quarenta	133.088,43
9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	492,35	4,18	5,48	2.058,02	2.698,07
9.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	579,57	5,85	7,67	3.390,48	4.445,30
9.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	492,35	28,21	37,02	13.889,19	18.226,79
9.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	392,33	30,14	39,55	11.824,82	15.516,65
9.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	579,57	30,14	39,55	17.468,23	22.921,99
9.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	439,53	70,32	92,29	30.907,74	40.564,22
9.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	222,12	68,36	89,72	15.184,12	19.928,60



9.8	Próprio	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	257,15	26,04	34,17		8.786,81
10			SISTEMAS DE PISOS					cento e noventa e sete mil, noventa e seis reais e trinta	197.096,32
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					cento e cinquenta e um mil, oitocentos e vinte e seis	151.826,51
10.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	35,05	46,00	28.547,52	37.466,08
10.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	33,27	43,66	27.097,74	35.560,19
10.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	65,28	58,91	77,31	3.845,64	5.046,79
10.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	749,2	58,91	77,31	44.135,37	57.920,65
10.1.5	SEINFRA-CE	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	233,46	306,41	9.560,18	12.547,48
10.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,4	140,55	184,47	758,97	996,13
10.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,5	94,28	123,74	1.744,18	2.289,19
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					quarenta e cinco mil, duzentos e sessenta e nove reais e	45.269,81
10.2.1	Próprio	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	110,68	145,26	27.759,65	36.432,66
10.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,98	395,22	518,72	4.734,73	6.214,26
10.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,3	30,69	40,28	837,83	1.099,64
10.2.4	Próprio	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	11,28	102,89	135,04	1.160,59	1.523,25
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					cinquenta e sete mil, sessenta e oito reais e oitenta e	57.068,86
11.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	432,55	17,35	22,77	7.504,74	9.849,16
11.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	579,57	17,35	22,77	10.055,53	13.196,80
11.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1307,77	11,29	14,81	14.764,72	19.368,07
11.4	Próprio	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	14,44	18,95	8.368,99	10.982,85
11.5	Próprio	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,72	26,35	34,58	677,72	889,39
11	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,6	21,85	28,67	471,96	619,27
11.7	Próprio	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	62,56	26,35	34,58	1.648,45	2.163,32
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					trinta e quatro mil, trezentos e quatorze reais e noventa	34.314,97
12.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23	8,78	11,52	201,94	264,96
12.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	4,63	6,07	37,04	48,56
12.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	9,31	12,21	27,93	36,63
12.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11	14,29	18,75	157,19	206,25
12.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	15,80	20,73	63,20	82,92
12.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69	25,37	33,29	1.750,53	2.297,01
12.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	5,69	7,46	79,66	104,44
12.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	4,22	5,53	63,80	82,95
12.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	6,64	8,71	278,88	365,82
12.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,77	14,13	86,16	113,04
12.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	34,60	45,41	69,20	90,82

João Alcido do Nascimento



12.12	Próprio	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,82	10,26	15,64	20,52
12.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,52	15,12	11,52	15,12
12.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,88	32,65	49,76	65,30
12.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,47	21,61	82,35	108,05
12.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	51,01	66,95	102,02	133,90
12.17	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,97	10,46	47,82	62,76
12.18	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,97	7,83	23,88	31,32
12.19	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,85	20,80	15,85	20,80
12.20	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	39,79	52,22	318,32	417,76
12.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	49,03	64,35	196,12	257,40
12.22	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	66,78	87,64	133,56	175,28
12.23	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	84,62	111,06	84,62	111,06
12.24	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	116,78	153,27	116,78	153,27
12.25	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	232,25	304,82	464,50	609,64
12.26	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	71,52	93,87	71,52	93,87
12.27 13	Próprio	64	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UND	1	21.596,59	28.345,52	21.596,59	28.345,52
						trinta mil, sessenta reais e noventa e cinco centavos 30.060,95			
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28	17,31	22,71	484,68	635,88
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	22,15	29,07	553,75	726,75
13.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	77	22,87	30,01	1.760,99	2.310,77
13.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	47,57	62,43	95,14	124,86
13.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	8,33	10,93	33,32	43,72
13.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	8,14	10,68	162,80	213,60
13.7	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	25,47	33,42	203,76	267,36
13.8	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,93	15,65	107,37	140,85
13.9	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	46,79	61,41	233,95	307,05
13.10	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	46,79	61,41	140,37	184,23
13.11	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	43,87	57,57	175,48	230,28
13.12	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,32	25,35	77,28	101,40
13.13	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	73,44	96,39	293,76	385,56
13.14	Próprio	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	295,72	388,13	2.957,20	3.881,30
13.15	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	396,24	520,06	396,24	520,06
13.16	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.825,43	5.020,87	3.825,43	5.020,87

B

João Alfredo do Nascimento
CPF: 043.534.031-01

RECEBIMOS DO PRECATORISTA
RUBRICA Nº 1777
REG. Nº 10.103.002000

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023****Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança**

Local: São Nova - MA

Banco: SINAPI - 09/2023 - Material: ORSE - 09/2023 - Serviço: SEINFRA - 12/2023 - Ceará

ED: 01/25%

Encargos: Seguro Desembaraço embutido nos preços unitários dos itens, de acordo com a tabela de acordo com as bases.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
13.17	SINAPI 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTEIS). AF_12/2020	UN	1	9.453,78	12.408,08	9.453,78	12.408,08	9.453,78
13.18	SEINFRA-CE C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	231,50	303,84	1.949,23	2.558,33	2.558,33
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			vinte e seis mil, noventa reais e trinta e seis centavos			26.090,36	26.090,36
14.1	SEINFRA-CE C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	72,07	94,59	144,14	189,18	189,18
14.2	SINAPI 95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	314,86	413,25	1.574,30	2.066,25	2.066,25
14.3	SINAPI 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	402,64	528,46	2.013,20	2.642,30	2.642,30
14.4	SINAPI 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	512,95	673,24	1.538,85	2.019,72	2.019,72
14.5	SINAPI 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	765,25	1.004,39	765,25	1.004,39	1.004,39
14.6	SINAPI 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	150,60	197,66	753,00	988,30	988,30
14.7	SINAPI 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	146,09	191,74	876,54	1.150,44	1.150,44
14.8	SINAPI 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	77,90	102,24	856,90	1.124,64	1.124,64
14.9	SINAPI 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	69,84	91,66	558,72	733,28	733,28
14.10	SINAPI 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	357,48	469,19	1.429,92	1.876,76	1.876,76
14.11	SINAPI 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	691,04	906,99	1.382,08	1.813,98	1.813,98
14.12	SINAPI 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	114,11	149,76	1.026,99	1.347,84	1.347,84
14.13	SINAPI 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	114,11	149,76	1.026,99	1.347,84	1.347,84
14.14	SINAPI 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	929,37	1.219,79	929,37	1.219,79	1.219,79
14.15	SINAPI 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	547,52	718,62	2.190,08	2.874,48	2.874,48
14.16	SINAPI 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	135,26	177,52	676,30	887,60	887,60
14.17	SINAPI 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	547,52	718,62	1.095,04	1.437,24	1.437,24
14.18	SEINFRA-CE C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1	199,15	261,38	199,15	261,38	261,38
14.19	SINAPI 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	93,22	122,35	93,22	122,35	122,35
14.20	SINAPI 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	149,73	196,52	748,65	982,60	982,60
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			cinco mil, trinta e cinco reais e dez centavos			5.035,10	5.035,10
15.1	SINAPI 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8	431,09	565,80	344,87	452,64	452,64
15.2	SINAPI 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	663,94	871,42	106,23	139,42	139,42
15.3	SINAPI 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,2	35,40	46,46	254,88	334,51	334,51
15.4	SINAPI 92693 LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,47	17,67	26,94	35,34	35,34
15.5	SINAPI 39634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4	7,42	9,73	29,68	38,92	38,92
15.6	SEINFRA-CE C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	19,25	25,26	140,14	183,89	183,89
15.7	ORSE 9092 Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	714,48	937,75	714,48	937,75	937,75
15.8	ORSE 9093 Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1	673,37	883,79	673,37	883,79	883,79
15.9	Próprio 399 INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP 45 KG)	UND	1	1.481,68	1.944,70	1.481,68	1.944,70	1.944,70
15.10	ORSE 12224 Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	32,06	42,07	32,06	42,07	42,07
15.11	ORSE 12224 Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	32,06	42,07	32,06	42,07	42,07

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SÍTIO NOVO - MA

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO

CPF: 054.071.051

MASSA LICITACIONAL Nº 003/2023
 R\$ 12.408,08
 R\$ 26.090,36
 R\$ 5.035,10
 R\$ 12.408,08



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						três mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e quatrocentos e oitenta e sete centavos
16.1	SINAPI 101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	246,82	323,95	1.234,10	1.619,75	
16.2	SINAPI 97599	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,41	34,66	422,56	554,56	
16.3	Próprio 72947	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ATÉ 480 CM², EM PVC *2* MM ANTICHAMAS	UND	15,73	20,64	78,65	103,20	
16.4	Próprio 179	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		43,87	57,57	921,27	1.208,97	
17								noventa e cinco mil, seiscentos e vinte e oito reais e
17.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						seis mil, setecentos e trinta e nove reais e sete centavos
17.1.1	Próprio 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	424,52	557,18	849,04	1.114,36	
17.1.2	Próprio 74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	546,51	717,29	546,51	717,29	
17.1.3	SINAPI 100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	98,72	129,57	98,72	129,57	
17.1.4	SEINFRA-CE C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	105,19	138,06	105,19	138,06	
17.1.5	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,60	13,91	63,60	83,46	
17.1.6	SINAPI 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,20	16,01	12,20	16,01	
17.1.7	SINAPI 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,50	17,71	27,00	35,42	
17.1.8	SEINFRA-CE C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	132,49	173,89	529,96	695,56	
17.1.9	Próprio 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,16	80,27	1.406,68	1.846,21	
17.1.10	Próprio 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,16	80,27	305,80	401,35	
17.1.11	Próprio 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,16	80,27	672,76	882,97	
17.1.12	Próprio 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,16	80,27	122,32	160,54	
17.1.13	Próprio 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,16	80,27	61,16	80,27	
17.1.14	Próprio 74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	333,72	438,00	333,72	438,00	
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						vinte e sete mil, duzentos e sessenta e um reais e trinta e sete centavos
17.2.1	SINAPI 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	593,3	8,27	10,85	4.906,59	6.437,30
17.2.2	SINAPI 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,5	10,65	13,97	2.124,67	2.787,01
17.2.3	SINAPI 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,5	16,34	21,44	2.606,23	3.419,68
17.2.4	SINAPI 93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,4	24,32	31,92	1.274,36	1.672,60
17.2.5	SINAPI 93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	41,66	54,67	3.332,80	4.373,60
17.2.6	SINAPI 92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,44	50,45	345,96	454,05	
17.2.7	SINAPI 92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,47	17,67	26,94	35,34	
17.2.8	Próprio 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	203,75	267,42	1.833,75	2.406,78	
17.2.9	Próprio 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	203,75	267,42	1.018,75	1.337,10	
17.2.10	SINAPI 91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,61	17,86	68,05	89,30	
17.2.11	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,49	13,76	923,12	1.210,88	
17.2.12	SINAPI 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,65	19,22	2.153,55	2.825,34	
17.2.13	SEINFRA-CE C0671	CANALÊTA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	80,91	106,19	161,82	212,38	
17.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						trinta e sete mil, cento e trinta e três reais e noventa e sete centavos

B

João Alfredo do Nascimento

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023****Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança**

Local: Sitio Novo - MA

Banco: SINAPI-09/2023 - Marabá - ORGE - 09/2023 - Serpate (SEINFRA- 903 - Coabre

RD: 01.25%

Encargos Sociais: Resumido - tributado nos preços unitário dos materiais de mão de obra de acordo com as bases.



17.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1520	2,59	3,39	5152,80	5152,80
17.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2357,2	3,77	4,94	8.886,64	11.644,56
17.3.3	Próprio	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,8	23,57	30,93	1.338,77	1.756,82
17.3.4	Próprio	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	45,93	60,28	5.217,64	6.847,80
17.3.5	Próprio	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	87,91	115,38	1.134,03	1.488,40
17.3.6	Próprio	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	132,30	173,64	6.826,68	8.959,82
17.3.7	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,6	7,73	10,14	406,59	533,36
17.3.8	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2 ILUMINAÇÃO E TOMADAS	M	53,6	10,67	14,00	571,91	750,40
17.4								vinte e quatro mil, quatrocentos e noventa e quatro	24.494,52
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	28,67	37,62	1.605,52	2.106,72
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	30,91	40,56	123,64	162,24
17.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	27,26	35,77	190,82	250,39
17.4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,72	54,75	41,72	54,75
17.4.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	56,18	73,73	617,98	811,03
17.4.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	46,35	60,83	139,05	182,49
17.4.7	SEINFRA-CE	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	13,99	18,36	97,93	128,52
17.4.8	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74	127,54	167,39	9.437,96	12.386,86
17.4.9	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	111,16	145,89	333,48	437,67
17.4.10	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13	432,27	567,35	5.619,51	7.375,55
17.4.11	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	45,59	59,83	455,90	598,30
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					setenta e quatro mil, duzentos e vinte e quatro reais e setenta e um centavos	74.224,71
18.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	149,66	196,42	149,66	196,42
18.2	SEINFRA-CE	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26	11,74	15,40	305,24	400,40
18.3	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	24,08	31,60	626,08	821,60
18.4	ORSE	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1	352,02	462,02	352,02	462,02
18.5	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	94,73	124,33	2.462,98	3.232,58
18.6	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	449,2	61,75	81,04	27.738,10	36.403,16
18.7	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	305,2	79,62	104,50	24.300,02	31.893,40
18.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	51,59	67,71	257,95	338,55
18.9	SEINFRA-CE	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	26	13,97	18,33	363,22	476,58
19								setenta e dois mil, trezentos e noventa e sete reais e	72.397,10
19.1			GERAL					dezenove mil, trezentos e dois reais e nove centavos	19.302,09
19.1.1	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,22	407,60	534,97	4.980,87	6.537,33
19.1.2	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,5	407,60	534,97	1.426,60	1.872,39
19.1.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3	94,28	123,74	6.722,16	8.872,66
19.1.4	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	6,55	190,40	249,90	1.247,12	1.636,84
19.1.5	SEINFRA-CE	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,9	173,59	227,83	329,82	432,87
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					cinquenta e três mil, noventa e cinco reais e um centavo	53.095,01
19.2.1	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.082,30	5.358,01	4.082,30	5.358,01
19.2.2	SEINFRA-CE	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14	381,28	500,43	5.337,92	7.006,02
19.2.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	90,96	16,07	21,09	1.461,72	1.918,34
19.2.4	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	143,2	158,53	208,07	22.701,49	29.795,62
19.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,27	663,94	871,42	3.498,96	4.592,38
19.2.6	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	4,9	326,35	428,33	1.599,11	2.098,81
19.2.7	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	5,43	326,35	428,33	1.772,08	2.325,83
20			SERVIÇOS FINAIS					três mil, quatrocentos e trinta reais e setenta e um	3.430,71

B

João Alfredo do Nascimento



20.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1129,64	1,66	2,17	1.875,26	2.451,31
20.2	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	746,21	979,40	746,21	979,40
21			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA					quatro mil, setecentos e noventa e nove reais e dois	4.799,02
21.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	516,58	7,08	9,29	3.657,38	4.799,02
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA					doze mil, trezentos e noventa e cinco reais e setenta e	12.395,78
22.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILDO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,92	70,08	91,98	6.581,91	8.638,76
22.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,94	67,92	89,14	2.237,28	2.936,27
22.3	Próprio	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	42,15	5,83	7,65	245,73	322,44
22.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,1	19,88	26,09	379,70	498,31
23			FUNDAÇÕES - QUADRA					setenta e nove mil, seiscentos e quatorze reais e	79.614,73
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					quarenta e dois mil, quinhentos e vinte e nove reais e	42.529,07
23.1.1	Próprio	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	234,5	63,65	83,54	14.925,92	19.590,13
23.1.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,01	27,84	36,54	668,43	877,32
23.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,75	141,73	186,02	6.200,68	8.138,37
23.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	447,35	11,63	15,26	5.202,68	6.826,56
23.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,88	15,25	20,01	1.202,92	1.578,38
23.1.6	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,36	661,08	867,66	4.204,46	5.518,31
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					trinta e sete mil, oitenta e cinco reais e sessenta e seis	37.085,66
23.2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,32	75,74	99,40	12.521,33	16.432,80
23.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,49	13,20	17,32	1.841,26	2.415,96
23.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,38	11,63	15,26	4.365,66	5.728,29
23.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,97	15,25	20,01	3.278,29	4.301,54
23.2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	654,77	859,38	6.253,05	8.207,07
24			SUPERESTRUTURA - QUADRA					oitenta e um mil, duzentos e noventa e dois reais e	81.292,84
24.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					nove mil, doze reais e quatro centavos	9.012,04
24.1.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,34	97,05	127,37	3.817,94	5.010,73
24.1.2	Próprio	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,64	14,03	18,41	1.117,34	1.466,17
24.1.3	Próprio	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,3	16,47	21,61	663,74	870,88
24.1.4	Próprio	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,12	598,12	785,03	1.268,01	1.664,26
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					sete mil, novecentos e oitenta e dois reais e cinquenta e	7.982,54
24.2.1	Próprio	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	44,27	58,29	76,50	2.580,49	3.386,65
24.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,73	11,63	15,26	1.485,49	1.949,15

Handwritten mark

Handwritten signature: João Alfredo de Jesus...



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA

Banco: SINAPI - INE2021 - Maranhão - ORSE - III - 2023 - Serviço - SEINFRA - 128 - Ceará

BD: 01.25%

Emprego Social Determinado: Inibição dos preços unitários dos itens de mão de obra de acordo com as bases



24.2.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	49	15,25	20,01	747,25	
24.2.4	Próprio	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	2,04	622,32	816,79	1.269,53	1.666,25
24.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS					noze mil, oitocentos e vinte e seis reais e treze centavos	9.826,13
24.3.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,24	46,46	60,97	2.752,29	3.611,86
24.3.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	57,53	14,24	18,69	819,22	1.075,23
24.3.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35,48	13,20	17,32	468,33	614,51
24.3.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	51	15,25	20,01	777,75	1.020,51
24.3.5	Próprio	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	4,29	622,32	816,79	2.669,75	3.504,02
24.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					quarenta e quatro mil, duzentos e setenta e seis reais e	44.276,81
24.4	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,07	46,46	60,97	374,93	492,02
24.4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	15,69	20,59	9.065,99	11.897,31
24.4.3	Próprio	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	39,04	622,32	816,79	24.295,37	31.887,48
24.5			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					sete mil, setecentos e sessenta e dois reais e dezoito	7.762,18
24.5.1	Próprio	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	49,29	119,99	157,48	5.914,30	7.762,18
24.6			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e quatorze	2.433,14
24.6.1	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,4	63,06	82,76	1.853,96	2.433,14
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					trinta e um mil, duzentos e noventa e cinco reais e	31.295,82
25.1	Próprio	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	207,65	53,43	70,12	11.094,73	14.560,41
25.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MACIÇO. AF_03/2016	M	4,56	23,95	31,43	109,21	143,32
25.3	SEINFRA-CE	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm ESQUADRIAS	M2	27,03	467,69	613,84	12.641,66	16.592,09
26			PORTAS DE MADEIRA					quinze mil, oitocentos e quarenta e seis reais e	15.846,57
26.1			PORTAS DE MADEIRA					oito mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e seis	8.821,56
26.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	948,30	1.244,64	1.896,60	2.489,28
26.1.2	Próprio	31	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UND	12	323,03	423,97	3.876,36	5.087,64
26.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	948,30	1.244,64	948,30	1.244,64
26.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					um mil, trezentos e trinta e sete reais e noventa e nove	1.337,99
26.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	323,14	424,12	323,14	424,12
26.2.2	Próprio	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12	52,77	69,26	633,24	831,12
26.2.3	Próprio	2	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M2	0,32	197,05	258,62	63,05	82,75
26.3			JANELAS DE ALUMÍNIO					três mil, setecentos e oitenta e dois reais e trinta e dois	3.782,32
26.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,4	654,95	859,62	2.881,78	3.782,32
26.4			VIDROS					um mil, novecentos e quatro reais e setenta centavos	1.904,70

João Alfredo de Nascimento

REGISTRO: 1110072050



26.4.1	Próprio	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,8	518,29	680,25	1.451,21	1.204,70
27			SISTEMAS DE COBERTURA				trezentos e doze mil, oitocentos e trinta e um reais e		312.831,19
27.1	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	410	67,08	88,04	27.502,80	36.096,40
27.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	410	44,17	57,97	18.109,70	23.767,70
27.3	Próprio	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	26	57,09	74,93	1.484,34	1.948,18
27.4	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,52	86,82	113,95	1.173,80	1.540,60
27.5	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12	30,36	39,84	428,68	562,54
27.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,72	20,92	27,45	98,74	129,56
27.7	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	17514,84	9,97	13,08	174.622,95	229.094,10
27.8	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,4	67,09	88,05	2.978,79	3.909,42
27.9	Próprio	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	44,4	24,52	32,18	1.088,68	1.428,79
27.10	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8	47,72	62,63	1.946,97	2.555,30
27.11	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22	75,66	99,30	1.664,52	2.184,60
27.12	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	146,50	192,28	7.325,00	9.614,00
28			IMPERMEABILIZAÇÃO				dois mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e		2.466,57
28.1	Próprio	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	165,32	11,37	14,92	1.879,68	2.466,57
29			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				oitenta e três mil, cento e dezesseis reais e vinte e um		83.116,21
29.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	435,29	4,18	5,48	1.819,51	2.385,38
29.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	43,87	5,85	7,67	256,63	336,48
29.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	435,29	28,21	37,02	12.279,53	16.114,43
29.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	302,55	30,14	39,55	9.118,85	11.965,85
29.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,87	30,14	39,55	1.322,24	1.735,05
29.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	84,58	70,32	92,29	5.947,66	7.805,88
29.7	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	48,16	64,21	84,27	3.092,35	4.058,44
29.8	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	439,74	67,08	88,04	29.497,75	38.714,70
30			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				quarenta e oito mil, quinhentos e quarenta e oito reais e		48.548,38
30.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				quarenta e três mil, oitocentos e quarenta e três reais e		43.843,76
30.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,34	35,05	46,00	2.290,16	3.005,64

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023****Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança**

L.O. nº 510 Novo - MA

Banco SINAPI - 08/2023 - Maranhão - ORSE - 1º 2023 - Serviço SEINFRA-020 - Ceará

PD: 31,25%

Encargos Sociais/Demais encargos atribuídos nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com 35.53a/05



30.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,34	33,27	43,66	2.173,86	
30.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	43,87	58,91	77,31	2.584,38	3.391,58
30.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	21,47	58,91	77,31	1.264,79	1.659,84
30.1.5	SEINFRA-CE	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,08	233,46	306,41	2.353,27	3.088,61
30.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,87	140,55	184,47	543,92	713,89
30.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	94,28	123,74	254,55	334,09
30.1.8	Próprio	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	390,42	56,20	73,76	21.941,60	28.797,37
30.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					quatro mil, setecentos e quatro reais e sessenta e dois	4.704,62
30.2.1	Próprio	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	13,64	110,68	145,26	1.509,67	1.981,34
30.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,25	395,22	518,72	2.074,90	2.723,28
31			PINTURAS E ACABAMENTOS					quatorze mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e	14.355,61
31.1	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	42,32	12,70	16,66	537,46	705,05
31.2	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,87	12,70	16,66	557,14	730,87
31.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,55	11,29	14,81	3.415,78	4.480,76
31.4	Próprio	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,87	14,44	18,95	633,48	831,33
31.5	Próprio	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	220	26,35	34,58	5.797,00	7.607,60
32			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					três mil, setecentos e sessenta e cinco reais e cinco	3.765,05
32.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	8,78	11,52	52,68	69,12
32.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	4,63	6,07	32,41	42,49
32.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	9,31	12,21	55,86	73,26
32.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	14,29	18,75	128,61	168,75
32.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	15,80	20,73	110,60	145,11
32.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	25,37	33,29	761,10	998,70
32.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,69	7,46	45,52	59,68
32.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,22	5,53	8,44	11,06
32.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,64	8,71	39,84	52,26
32.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,77	14,13	75,39	98,91
32.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,60	45,41	173,00	227,05
32.12	Próprio	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,82	10,26	54,74	71,82
32.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,52	15,12	11,52	15,12
32.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	24,88	32,65	74,64	97,95
32.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,47	21,61	16,47	21,61
32.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	51,01	66,95	153,03	200,85
32.17	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,97	10,46	15,94	20,92
32.18	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,79	52,22	79,58	104,44
32.19	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1			0,00	

João Alfredo do Nascimento
CPF: 023.051.071-91



32.20	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	66,78	87,64	200,34	
32.21	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	116,78	153,27	350,34	459,81
32.22	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	71,52	93,87	429,12	563,22
33			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						onze mil, setecentos e setenta e três reais e cinquenta e
33.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	17,31	22,71	363,51	476,91
33.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13	22,15	29,07	287,95	377,91
33.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187	22,87	30,01	4.276,69	5.611,87
33.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	8,33	10,93	66,64	87,44
33.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	8,14	10,68	73,26	96,12
33.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	25,47	33,42	152,82	200,52
33.7	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,93	15,65	119,30	156,50
33.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	46,79	61,41	233,95	307,05
33.9	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	43,87	57,57	87,74	115,14
33.10	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	19,32	25,35	135,24	177,45
33.11	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3	73,44	96,39	220,32	289,17
33.12	ORSE	4283	Ralo hemisférico em P9 P9, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	42,41	55,66	42,41	55,66
33.13	Próprio	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12	119,44	156,76	1.433,28	1.881,12
33.14	Próprio	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	295,72	388,13	1.478,60	1.940,65
34			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						treze mil, quatrocentos e noventa e seis reais e trinta
34.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	72,07	94,59	72,07	94,59
34.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7	314,86	413,25	2.204,02	2.892,75
34.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	402,64	528,46	2.818,48	3.699,22
34.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,60	197,66	150,60	197,66
34.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	146,09	191,74	876,54	1.150,44
34.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	77,90	102,24	545,30	715,68
34.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	69,84	91,66	488,88	641,62
34.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	357,48	469,19	714,96	938,38
34.9	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	691,04	906,99	691,04	906,99
34.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	114,11	149,76	570,55	748,80
34.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	114,11	149,76	570,55	748,80
34.12	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	93,22	122,35	559,32	734,10
34.13	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,78	27,27	20,78	27,27
35			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO						novecentos e vinte e seis reais e setenta e oito centavos
35.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNCIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	246,82	323,95	493,64	647,90
35.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	26,41	34,66	52,82	69,32

S

João Antônio do Nascimento
 CPF: 054.911.91

MARCOS DE CARVALHO
 ENGENHEIRO
 REGISTRO: 111837



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA
Rende SINAPI-19/2023 - Maranhão - ORSE -14/2023 - Segunda SEINFRA-129 - Ceará - BD - 31/2019

Encargos Sociais/Obrigatorios: limitado das percentuais unitários dos dispostos no item de base, de acordo com as bases.



35.3	Próprio	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2	15,73	20,64		
35.4	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	4	32,06	42,07	128,24	168,28
36			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					treze mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e vinte e seis	13.685,26
36.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					setecentos e trinta e sete reais e dezoito centavos	737,18
36.1.1	Próprio	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	424,52	557,18	424,52	557,18
36.1.2	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	13,72	18,00	109,76	144,00
36.1.3	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	13,72	18,00	27,44	36,00
36.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					dois mil, trezentos e noventa e seis reais e vinte e dois	2.396,22
36.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	8,27	10,85	186,90	245,21
36.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	10,65	13,97	489,90	642,62
36.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,8	16,34	21,44	209,15	274,43
36.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,8	24,32	31,92	116,73	153,21
36.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17	41,66	54,67	708,22	929,39
36.2.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	10,49	13,76	115,39	151,36
36.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					quinhentos e cinquenta e quatro reais e vinte centavos	554,20
36.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	2,59	3,39	77,70	101,70
36.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,6	3,77	4,94	345,33	452,50
36.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					nove mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta	9.997,66
36.4.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	31,94	41,92	159,70	209,60
36.4.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	34,18	44,86	170,90	224,30
36.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	27,26	35,77	136,30	178,85
36.4.4	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12	432,27	567,35	5.187,24	6.808,20
36.4.5	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6	127,54	167,39	765,24	1.004,34
36.4.6	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	111,16	145,89	333,48	437,67
36.4.7	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2	432,27	567,35	864,54	1.134,70
37			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					onze mil, novecentos e setenta e cinco reais e setenta e nove centavos	11.975,79
37.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	94,73	124,33	568,38	745,98
37.2	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105	79,62	104,50	8.360,10	10.972,50
37.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	51,59	67,71	51,59	67,71
37.4	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	24,08	31,60	144,48	189,60
38			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					vinte mil, oitenta e sete reais e quarenta e cinco	20.087,45
38.1	SEINFRA-CE	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,54	367,23	481,98	1.299,99	1.706,20
38.2	SEINFRA-CE	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,08	367,23	481,98	396,60	520,53
38.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	94,28	123,74	1.037,08	1.361,14
38.4	SEINFRA-CE	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	32,7	12,30	16,14	402,21	527,77
38.5	SEINFRA-CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	5.084,75	6.673,73	5.084,75	6.673,73
38.6	SEINFRA-CE	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	4.408,14	5.785,68	4.408,14	5.785,68
38.7	SEINFRA-CE	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	2.676,12	3.512,40	2.676,12	3.512,40
39			SERVIÇOS FINAIS					um mil, cento e vinte reais e noventa e sete centavos	1.120,97

RECEBIDA
11/03/2023
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA
 Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão (ORSE - 09/2023) - Serviço: SEINFRA - 028 - Ceará
 BDI: 31,26%

Encargos Sociais/Descontos: Embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com as bases.



39.1 SINAPI 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2 516,58 1,66

2,17 857,92

Total sem BDI R\$ 1.724.082,79
 Total do BDI R\$ 538.481,32
 Total R\$ 2.262.564,11

DOIS MILHÕES DUZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS

[Handwritten signature]
 João Almeida de Almeida
 16/02/2023 11:51

[Handwritten signature]
 MARCOS VINÍCIUS DE SOUZA
 EXEMPLO
 REGISTRO: 11/00012000

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo, MA
Bairro: Sítio Novo, MA
CNPJ: 21.398.119/0001-34
Endereço: Rua Leonardo de Almeida, nº 760 - Centro, Sítio Novo, MA
CEP: 633.524-071-91

Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00%	86.395,49	100,00%	R\$86.395,49				
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES	100,00%	0,00	100,00%	R\$0,00				
3	FUNDAOES	100,00%	20.393,08	100,00%	R\$20.393,08				
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES	0,00%	0,00	0,00%	R\$0,00				
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES	0,00%	0,00	0,00%	R\$0,00				
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - BASE CAIXA D'AGUA	0,00%	20.393,08	0,00%	R\$0,00				
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	176.271,94	70,00%	R\$123.390,36	30,00%	R\$52.881,58		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS	100,00%	67.988,73	100,00%	R\$67.988,73				
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	100,00%	6.321,21	100,00%	R\$6.321,21				
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO	100,00%	101.962,00	100,00%	R\$101.962,00				
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	100,00%	0,00	100,00%	R\$0,00				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	14.339,77	100,00%	R\$14.339,77				
6	ESQUADRIAS	100,00%	113.549,13	10,00%	R\$11.354,91	40,00%	R\$45.419,65	40,00%	R\$45.419,65
6.1	PORTAS DE MADEIRA	100,00%	24.378,32	100,00%	R\$24.378,32				10,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,00%	2.295,21	0,00%	R\$0,00				R\$11.354,91
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO	0,00%	540,94	0,00%	R\$0,00				
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO	0,00%	83.341,56	0,00%	R\$0,00				
6.5	VERGAS	100,00%	2.993,10	100,00%	R\$2.993,10				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	356.297,97	30,00%	R\$106.889,39	30,00%	R\$106.889,39	30,00%	R\$106.889,39
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	0,00	100,00%	R\$0,00				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	133.088,43	30,00%	R\$39.926,53	30,00%	R\$39.926,53	30,00%	R\$39.926,53
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	197.096,32	30,00%	R\$59.128,90	30,00%	R\$59.128,90	30,00%	R\$59.128,90
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	0,00%	151.836,51	0,00%	R\$0,00				
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	0,00%	45.259,81	0,00%	R\$0,00				
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	57.068,86	40,00%	R\$22.827,54	40,00%	R\$22.827,54	40,00%	R\$22.827,54
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	34.314,97	10,00%	R\$3.431,50	10,00%	R\$3.431,50	10,00%	R\$3.431,50
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	30.060,95	10,00%	R\$3.006,10	10,00%	R\$3.006,10	10,00%	R\$3.006,10



João Alfredo de Vasconcelos
CPF: 033.524.071-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA
Banco Sincap - 092/03 - Maranhão (ORSE - 09-2023 - Serjeta) SE Nº 164-028 - Ceará
Rd 3° 20°
Endereço: Situada: Situada - endereço: não há, a ser utilizado nos termos de item de edital de acordo com o edital.

DOMINIOS

14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	26.090,36	50,00%	R\$13.045,18	50,00%	R\$13.045,18
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%	5.035,10	50,00%	R\$2.517,55	50,00%	R\$2.517,55
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	3.486,48	50,00%	R\$1.743,24	50,00%	R\$1.743,24
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%	95.628,91	20,00%	R\$19.125,78	40,00%	R\$38.251,56
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	0,00%	6.759,07	20,00%	R\$1.351,81	40,00%	R\$2.703,63
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	0,00%	27.261,36	20,00%	R\$5.452,27	40,00%	R\$10.904,54
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	0,00%	37.133,96	20,00%	R\$7.426,79	40,00%	R\$14.853,58
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	0,00%	24.694,52	20,00%	R\$4.938,90	40,00%	R\$9.877,81
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	74.224,71	50,00%	R\$37.112,36	50,00%	R\$37.112,36
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	72.397,10	100,00%	R\$72.397,10		
19.1	GERAL	0,00%	19.302,09	100,00%	R\$19.302,09		
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	100,00%	53.095,01	100,00%	R\$53.095,01		
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	3.430,71	100,00%	R\$3.430,71		
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	100,00%	4.799,02	100,00%	R\$4.799,02		
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações - QUADRA	100,00%	12.395,78	80,00%	R\$9.916,62	20,00%	R\$2.479,16
23	FUNDações - QUADRA	100,00%	79.614,73	100,00%	R\$79.614,73		
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações	0,00%	42.529,07	60,00%	R\$25.517,44	40,00%	R\$17.011,63
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - VIGAS BALDRAMES	0,00%	37.085,66	60,00%	R\$22.251,40	40,00%	R\$14.834,26
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	100,00%	81.292,84	60,00%	R\$48.775,70	40,00%	R\$32.517,14
24.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS	100,00%	9.012,04	100,00%	R\$9.012,04		
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	0,00%	7.982,54	100,00%	R\$7.982,54		
24.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS	0,00%	9.826,13	100,00%	R\$9.826,13		
24.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO	0,00%	44.276,81	100,00%	R\$44.276,81		
24.5	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO	0,00%	7.762,18	100,00%	R\$7.762,18		
24.6	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	2,43%	2.433,14	100,00%	R\$2.433,14		
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00%	31.295,82	30,00%	R\$9.388,75	40,00%	R\$12.518,33
26	ESQUADRIAS	100,00%	15.846,57	10,00%	R\$1.584,66	40,00%	R\$6.338,63
26.1	PORTAS DE MADEIRA	0,00%	8.821,56	10,00%	R\$882,16	40,00%	R\$3.528,64
26.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,00%	1.337,99	10,00%	R\$133,80	40,00%	R\$535,24



REGISTRO: 11/03/2023

João Alfredo do Nascimento
CPF: 033.044.071-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten mark



DOMINIOS
CONSTRUCOES E SERVICOS

Local: Sítio Novo - MA
Banco: BNPARI-082073 - Marabá (CNSE - 16-207) - Agência: ISE-9874-028 - Conta:
BDI 31.276
Empresas Substituídas emitidas nos procedimentos em virtude de situações de maior preço de oferta de acordo com as cláusulas

26.3	ANELAS DE ALUMÍNIO	0,00%	4.794,82	0,00%	4.794,82	
		3,782,32		100,00%	4.794,82	
		0,00%		100,00%	14.355,61	
26.4	VIDROS	1.904,70		100,00%	14.355,61	
		100,00%		100,00%	3.765,05	
27	SISTEMAS DE COBERTURA	312.831,19		100,00%	11.773,51	
		100,00%		100,00%	13.496,30	
28	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.466,57		100,00%	9.267,78	
		100,00%		100,00%	100,00%	100,00%
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	83.116,21		100,00%	13.685,26	
		100,00%		100,00%	0,00%	
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	48.548,38		100,00%	737,18	
		0,00%		100,00%	0,00%	
30.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	48.843,76		100,00%	2.396,22	
		0,00%		100,00%	0,00%	
30.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	4.794,82		100,00%	554,20	
		100,00%		100,00%	0,00%	
31	PINTURAS E ACABAMENTOS	14.355,61		100,00%	9.997,66	
		100,00%		100,00%	11.975,79	
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.765,05		100,00%	20,087,45	
		100,00%		100,00%	100,00%	
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	11.773,51		100,00%	1.120,97	
		100,00%		100,00%		
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	13.496,30		100,00%		
		100,00%		100,00%		
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	9.267,78		100,00%		
		100,00%		100,00%		
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%		100,00%		
		100,00%		100,00%		
36.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	737,18		100,00%		
		0,00%		100,00%		
36.2	ELETRÓTIPOS E ACESSÓRIOS	2.396,22		100,00%		
		0,00%		100,00%		
36.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	554,20		100,00%		
		0,00%		100,00%		
36.4	ELIMINAÇÃO E TOMADAS	9.997,66		100,00%		
		100,00%		100,00%		
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	11.975,79		100,00%		
		100,00%		100,00%		
38	SERVÇOS COMPLEMENTARES	20,087,45		100,00%		
		100,00%		100,00%		
39	SERVÇOS FINAIS	1.120,97		100,00%		
		100,00%		100,00%		
	Porcentagem do período					
	Total do período					
	Porcentagem acumulada					
	Total acumulada					

Total sem BDI R\$ 1.724.082,79
Total do BDI R\$ 538.484,32
Total R\$ 2.262.564,11

DOIS MILHÕES DUZENTOS E SESENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS



REGISTRO DE PREÇOS
LPI: 63.034.071.91



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA.
Banco: SINAPI (09/2023) - Maratão: (OPSE - 09/2023) - Serviço: SEINFRA-02B - Caixa:
RD - 31.253.
Endereço: Sítio Novo - MA - em tudo há um futuro das estruturas de mão de obra de
modo sustentável.

DOMINIOS

Curva ABC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
1	ESTRUTURA TRILCADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS. CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_9SA	KG	17514,84	9,97	174.622,95	10,32%
2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1203,2	86,82	104.461,82	6,17%
3	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC. FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	696,75	119,99	83.603,03	4,94%
4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	88,78	654,95	58.146,46	3,44%
5	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	849,74	67,08	57.000,55	3,37%
6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	879,82	58,91	51.830,19	3,06%
7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23	2.234,81	51.400,63	3,04%
8	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	1714,31	26,02	44.606,34	2,64%
9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1318,32	30,14	39.734,16	2,35%
10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	524,11	70,32	36.855,41	2,18%
11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1203,8	30,36	36.547,36	2,16%
12	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	410,2	79,62	32.660,12	1,93%
13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	879,82	35,05	30.837,69	1,82%
14	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	879,82	33,27	29.271,61	1,73%
15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	264,45	110,68	29.269,32	1,73%
16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	45,37	622,32	28.234,65	1,67%
17	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	449,2	61,75	27.738,10	1,64%
18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	362,9	72,63	26.357,42	1,56%
19	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	927,64	28,21	26.168,72	1,55%

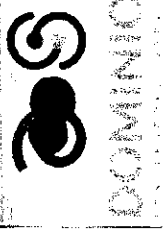


REGISTRO: 111001200

EXERCÍCIO: 2023

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 780 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção de Escola De 06 Salas Para a Classe C com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
 Local: Sitio Novo - MA
 Av. Leonardo de Almeida, nº 760 - Centro - CEP: 65.054-071 - São José do Maranhão - MA
 Inscrição Estadual: 15.147.125/2023 - Inscrição Municipal: 15.147.125/2023 - Inscrição Federal: 15.147.125/2023

20	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20	1.167,08	23.341,60	1,38%	58,66%
21	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	143,2	158,53	22.701,49	1,34%	60,00%
22	Próprio	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	390,42	56,20	21.941,60	1,30%	61,30%
23	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	948,30	18.966,00	1,12%	62,42%
24	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20	936,39	18.727,80	1,11%	63,53%
25	SEINFRA-CE	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,95	467,69	18.684,21	1,10%	64,63%
26	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.818,17	18.181,70	1,07%	65,70%
27	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1610,32	11,29	18.180,51	1,07%	66,78%
28	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	410	44,17	18.109,70	1,07%	67,85%
29	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANO DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1012,12	17,35	17.560,28	1,04%	68,89%
30	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1381,85	11,63	16.070,91	0,95%	69,84%
31	Próprio	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	299,05	53,43	15.978,24	0,94%	70,78%
32	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	222,12	68,36	15.184,12	0,90%	71,68%
33	Próprio	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	234,5	63,65	14.925,92	0,88%	72,56%
34	Próprio	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,37	598,12	14.576,18	0,86%	73,42%
35	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,32	75,74	12.521,33	0,74%	74,16%
36	Próprio	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVETAMENTO DE 2X	M2	176	70,63	12.430,88	0,73%	74,90%
37	SEINFRA-CE	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	51,03	233,46	11.913,46	0,70%	75,60%
38	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR-METÁLICO E BOTOCELULA ATÉ 400W	UN	27	432,27	11.671,29	0,69%	76,29%
39	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	80	127,54	10.203,20	0,60%	76,89%
40	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	9.453,78	9.453,78	0,56%	77,45%
41	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2448,8	3,77	9.231,97	0,55%	78,00%
42	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	15,69	9.065,99	0,54%	78,53%
43	Próprio	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	623,44	14,44	9.002,47	0,53%	79,66%
44	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	6	1.476,52	8.859,12	0,52%	80,59%



João Augusto do Nascimento
 CPF: 053.054.071-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula e Cozinha Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Manoel, MA

Banco: SINAPI - 01/2023 - Matrícula: 1101956 - Selo: SEINFRA-028 - Caixa

Local: São Manoel, MA

RDI: 11,25%

Encargos Sociais: 10,00%

Encargos Administrativos: 10,00%

DOMINIOS

em Licitação, nos termos do Edital nº 003/2023, de 08/03/2023.

Nº	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
45	74065/1 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAGS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	308,28	8.123,17	0,48%
46	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	577,53	8.102,74	0,48%
47	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	516,32	7.873,88	0,47%
48	C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	82,3	7.759,24	0,46%
49	94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	7.325,00	0,43%
50	98230 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63	7.124,04	0,42%
51	96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,35	6.994,37	0,41%
52	92995 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	6.826,68	0,40%
53	94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,23	6.809,64	0,40%
54	96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,28	6.795,90	0,40%
55	73886/1 RODEPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	257,15	6.696,18	0,40%
56	94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,92	6.581,91	0,39%
57	C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	15,72	6.407,47	0,38%
58	96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	6.253,05	0,37%
59	89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	264	6.037,68	0,36%
60	C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14	5.337,92	0,32%
61	92987 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	45,93	0,31%
62	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	615,9	8,27	0,30%
63	C1347 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	5.084,75	0,30%
64	99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	402,64	0,29%
65	94221 CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	218,52	20,92	0,27%
66	92584 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	6	758,16	0,27%
67	92434 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	76,2	58,29	0,26%
68	74166/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	295,72	0,26%
69	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	267,7	16,47	0,26%
70	C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	4.408,14	0,26%
71	C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,48	652,34	0,25%
72	C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.082,30	0,24%



Handwritten signature and stamp

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA

Banco: SINAPI - 01/2021 - Maranhão; ORSE - 09/2021 - São Paulo; GEINFRA - 028 - Ceará

BDI: 11,25%

Encargos Sociais e Benefícios: em função dos serviços, entende-se que, durante os meses de obra, os

trabalhadores não recebem

benefícios, conforme BDI.

73 SINAPI 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 M 97 41,66 4.041,02 0,24% 89,66%

74 SINAPI 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA M 1550 2,59 4.014,50 0,24% 89,90%

75 SINAPI 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022 M2 927,64 4,18 3.877,53 0,23% 90,13%

76 SINAPI 98099 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 UN 1 3.825,43 3.825,43 0,23% 90,35%

77 SINAPI 92471 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 39,34 97,05 3.817,94 0,23% 90,58%

78 SINAPI 95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 UN 12 314,86 3.778,32 0,22% 90,80%

79 Próprio 85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA M2 7,2 518,29 3.731,68 0,22% 91,02%

80 SEINFRA-CE C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO M2 516,58 7,08 3.657,38 0,22% 91,24%

81 SINAPI 87881 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_10/2022 M2 623,44 5,85 3.647,12 0,22% 91,45%

82 Próprio 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 10 364,57 3.645,70 0,22% 91,67%

83 SINAPI 91341 INSTALACAO. AF_12/2019 M2 5,43 663,94 3.605,19 0,21% 91,88%

84 Próprio C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO M 1 3.477,41 3.477,41 0,21% 92,09%

85 ORSE 4330 Portão em tubo de aço galvanizado 4x1", padrão escolas M 2 326,35 3.371,19 0,20% 92,29%

86 SINAPI 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2020 UN 6 547,52 3.285,12 0,19% 92,48%

87 SINAPI 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 UN 28 114,11 3.195,08 0,19% 92,67%

88 SINAPI 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 67,31 46,46 3.127,22 0,18% 92,85%

89 SINAPI 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE M2 48,16 64,21 3.092,35 0,18% 93,04%

90 SINAPI 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 UN 32 94,73 3.031,36 0,18% 93,21%

91 SINAPI 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M2 44,4 67,09 2.978,79 0,18% 93,39%

92 Próprio 83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN 14 203,75 2.852,50 0,17% 93,56%

93 SINAPI 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 M 172,3 16,34 2.815,38 0,17% 93,73%

94 SINAPI 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2 1646,22 1,66 2.732,72 0,16% 94,05%

95 SEINFRA-CE C1351 ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY Cj 1 2.676,12 2.676,12 0,16% 94,05%

96 SINAPI 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 M 245,5 10,65 2.614,57 0,15% 94,20%



Assinatura: João Alfredo do Nascimento, CPF: 053.634.014-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 780 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



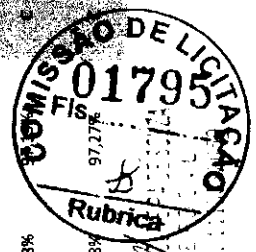
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Bairro: SINAPE - 03.2023 - Maranhão/DFSE - 03.2023 - Semipre - SEMFRA-028 - Ceará
RD: 31.256
Estatuto Social/Demonstrativo - em anexo nos autos, inclusive de natureza de obra de

DOMINIOS
CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

97	Próprio	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42	61,16	2.568,72	0,15%	94,35%
98	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	MZ	2,52	1.008,82	2.542,22	0,15%	94,50%
99	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	M	99	25,37	2.511,63	0,15%	94,65%
100	SINAPI	92917	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,97	13,20	2.309,60	0,14%	94,79%
101	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	6,6	340,66	2.248,35	0,13%	94,92%
102	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,94	67,92	2.237,28	0,13%	95,05%
103	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	147	14,65	2.153,55	0,13%	95,18%
104	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	357,48	2.144,88	0,13%	95,31%
105	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	691,04	2.073,12	0,12%	95,43%
106	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	21,2	94,28	1.998,73	0,12%	95,55%
107	SEINFRA-CE	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	231,50	1.949,23	0,12%	95,66%
108	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8	47,72	1.946,97	0,12%	95,78%
109	Próprio	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	165,32	11,37	1.879,68	0,11%	95,89%
110	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,4	63,06	1.853,96	0,11%	96,00%
111	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	146,09	1.753,08	0,10%	96,10%
112	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020. PE	UN	7	246,82	1.727,74	0,10%	96,20%
113	SEINFRA-CE	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1-4. C/ REJUNTAMENTO	M2	4,62	367,23	1.696,60	0,10%	96,30%
114	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22	75,66	1.664,52	0,10%	96,40%
115	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.659,92	1.659,92	0,10%	96,50%
116	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	56	28,67	1.605,52	0,09%	96,59%
117	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	512,95	1.538,85	0,09%	96,69%
118	Próprio	C0993	CUMEIEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	26	57,09	1.484,34	0,09%	96,77%
119	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	90,96	16,07	1.461,72	0,09%	96,86%
120	Próprio	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12	119,44	1.433,28	0,08%	96,94%
121	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	77,90	1.402,20	0,08%	97,03%
122	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	1,98	703,62	1.393,16	0,08%	97,11%
123	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	57,2	24,32	1.391,10	0,08%	97,11%
124	Próprio	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	56,8	23,57	1.338,77	0,08%	97,11%



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature and stamp of João Carlos do Nascimento, CPF: 683.034.014-34

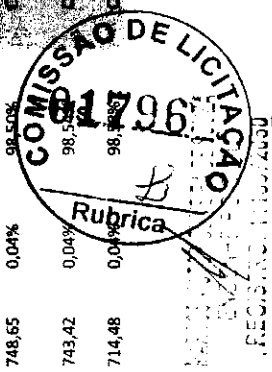


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção de Escola De 06 Salas e Cozinha Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Endereço: Sítio Novo, MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Madrinha / ORSE - 09/2023 - Sanguel / SEINFRA - 028 - Ceará
B.O.P. 01/2023
Emprego Social Desempenhado: embalsar nos serviços urbanos, não incluindo os materiais de obra de

125	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,27	140,55	1.302,89	0,08%	97,35%
126	Próprio	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS ILMINACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILMINACAO EXTERNA	UN	3	424,52	1.273,56	0,08%	97,42%
127	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	6,55	190,40	1.247,12	0,07%	97,50%
128	Próprio	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	11,28	102,89	1.160,59	0,07%	97,57%
129	Próprio	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	87,91	1.134,03	0,07%	97,63%
130	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	86,19	12,70	1.094,61	0,06%	97,70%
131	Próprio	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEIADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE COBERTURA VERTICAL. AF_12/2015	M2	44,4	24,52	1.088,68	0,06%	97,76%
132	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	69,84	1.047,60	0,06%	97,82%
133	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99	10,49	1.038,51	0,06%	97,88%
134	Próprio	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62	618,68	1.002,26	0,06%	97,94%
135	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	323,14	969,42	0,06%	98,00%
136	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	929,37	929,37	0,05%	98,06%
137	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	150,60	903,60	0,05%	98,11%
138	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	896,68	896,68	0,05%	98,16%
139	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49	17,31	848,19	0,05%	98,21%
140	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38	22,15	841,70	0,05%	98,26%
141	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,3	30,69	837,83	0,05%	98,31%
142	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,53	14,24	819,22	0,05%	98,36%
143	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32	24,08	770,56	0,05%	98,41%
144	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	765,25	765,25	0,05%	98,45%
145	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	149,73	748,65	0,04%	98,50%
146	Próprio	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,49	12,29	743,42	0,04%	98,55%
147	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	714,48	714,48	0,04%	98,59%



1636 01/2023 do Nascimento
CPF: 038.034.071-21

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escolas De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA

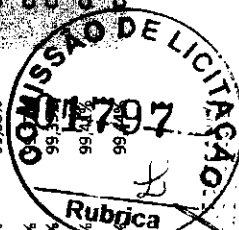
Bairro: SINAPI - 06/2023 - Maranhão/PRZDE - 05/2023 - Sem que SEMFRA - 028 - Centro

BDI 31,26%

Emprego Escalar/Demonstrado: enunciado nos anexos, onde se incluem as seguintes de máx. de obra de

serviço com as bases

148	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	135,26	676,30	0,04%	98,62%
149	ORSE	9093	Regulador de baixa pressão, Ø=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1	673,37	673,37	0,04%	98,66%
150	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,01	27,84	668,43	0,04%	98,70%
151	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	6	111,16	666,96	0,04%	98,74%
152	Próprio	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,8	15,21	666,19	0,04%	98,78%
153	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	93,22	652,54	0,04%	98,82%
154	Próprio	74046/2	TARIETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12	52,77	633,24	0,04%	98,86%
155	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	56,18	617,98	0,04%	98,89%
156	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	46,79	608,27	0,04%	98,93%
157	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	10,67	571,91	0,03%	98,96%
158	Próprio	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	546,51	546,51	0,03%	98,99%
159	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO	UN	5	107,00	535,00	0,03%	99,03%
160	SEINFRA-CE	C4562	EXECUÇÃO DE FIJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	132,49	529,96	0,03%	99,06%
161	SEINFRA-CE	C3738	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	UN	7	73,44	514,08	0,03%	99,09%
162	SINAPI	89985	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	7	71,52	500,64	0,03%	99,12%
163	SINAPI	97599	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	26,41	475,38	0,03%	99,15%
164	SINAPI	100742	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M2	21,6	21,85	471,96	0,03%	99,17%
165	SINAPI	94498	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	UN	4	116,78	467,12	0,03%	99,20%
166	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	232,25	464,50	0,03%	99,23%
167	SINAPI	98307	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	45,59	455,90	0,03%	99,25%
168	SINAPI	98281	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,6	7,73	406,59	0,02%	99,28%
169	SEINFRA-CE	C3084	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	32,7	12,30	402,21	0,02%	99,30%
170	SINAPI	89628	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	UN	10	39,79	397,90	0,02%	99,33%
171	SINAPI	98110	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	396,24	396,24	0,02%	99,35%
172	SINAPI	93382	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	M3	19,1	19,88	379,70	0,02%	99,37%
173	SEINFRA-CE	C2457	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	UN	26	13,97	363,22	0,02%	99,41%
174	SINAPI	89809	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	14	25,47	356,58	0,02%	99,41%
175	ORSE	9051	IOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1	352,02	352,02	0,01%	99,41%



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CPF: 06.3.954.071.91

7



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Mateus, MA

Banco: SINAPI - 0102/23 - Maranhão / RPSSE - 05/2023 - Serviço: SEINFRA-028 - Ceará

DOI: 31.174

Encargos: São desdobramentos atribuídos nos preços unitários das quantidades de materiais de mão de obra de acordo com o sistema de medição.

DOMINIOS

Nº	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
176	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 9	38,44	345,96	99,46%
177	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 0,8	431,09	344,87	99,48%
178	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 5	66,78	333,90	99,50%
179	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 1	333,72	333,72	99,52%
180	SEINFRA-CE	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2 1,9	173,59	329,82	99,54%
181	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 12	27,26	327,12	99,55%
182	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 48	6,64	318,72	99,57%
183	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN 6	51,59	309,54	99,59%
184	SEINFRA-CE	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M 26	11,74	305,24	99,61%
185	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 20	14,29	285,80	99,63%
186	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 6	43,87	263,22	99,64%
187	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 5	51,01	255,05	99,66%
188	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M 7,2	35,40	254,88	99,67%
189	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 29	8,78	254,62	99,69%
190	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2 42,15	5,83	245,73	99,70%
191	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 7	34,60	242,20	99,72%
192	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 29	8,14	236,06	99,73%
193	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 19	11,93	226,67	99,74%
194	SEINFRA-CE	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN 3	72,07	216,21	99,76%
195	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN 11	19,32	212,52	99,77%
196	SEINFRA-CE	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN 1	199,15	199,15	99,78%
197	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 4	49,03	196,12	99,79%
198	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 11	15,80	173,80	99,80%
199	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 5	34,18	170,90	99,81%
200	SEINFRA-CE	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M 2	80,91	161,82	99,82%
201	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 15	10,77	161,55	99,83%



João Alfredo do Nascimento
CPF: 003.134.014-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João, MA
 Rua do SINAPI, 010/2023 - Maranhão (08/2023) - Sinalize SEMPRE - 020 - Caixa Postal 13720 - São João, MA
 CEP: 65.120-000
 E-mail: licitacao@dominios.com.br
 Telefone: (98) 3333-3333



Nº	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
202	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 5	31,94	159,70	99,84%
203	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN 1	149,66	149,66	99,85%
204	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M 7,28	19,25	140,14	99,86%
205	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 3	46,35	139,05	99,87%
206	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 10	13,72	137,20	99,87%
207	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 22	5,69	125,18	99,88%
208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 5	24,88	124,40	99,89%
209	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 4	30,91	123,64	99,90%
210	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2 7	15,73	110,11	99,90%
211	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO MACIÇO. AF_03/2016	M 4,56	23,95	109,21	99,91%
212	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN 1	105,19	105,19	99,92%
213	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 12	8,33	99,96	99,92%
214	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG 10,23	9,67	98,92	99,93%
215	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 6	16,47	98,82	99,93%
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN 1	98,72	98,72	99,94%
217	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "Y"	UN 7	13,99	97,93	99,94%
218	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M 2	47,57	95,14	99,95%
219	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 1	84,62	84,62	99,96%
220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 9	9,31	83,79	99,96%
221	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 17	4,22	71,74	99,96%
222	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 9	7,82	70,38	99,97%
223	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 15	4,63	69,45	99,97%
224	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 5	13,61	68,05	99,98%
225	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 8	7,97	63,76	99,98%
226	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 6	10,60	63,60	99,98%

Assinado digitalmente por
 DOMINIOS SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CPF: 034.034.071-91

09

8

REGISTRO DE LICITAÇÃO



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Para Educação Infantil Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA

Bairro: SINAPI - 08.2023 - Marajão, ORSE - 09.2023 - Sengipê/ISENIFA - 028 - Celará

BDI - 31.20%

Emprego Subordinado embelem nos preços unitários de acordo com o Edital de 04/04/2023



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
227	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 4	13,47	53,88	99,99%
228	Rolo hemisférico em #4 #6, tipo abacaxi Ø 100mm	UN 1	42,41	42,41	99,99%
229	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 1	41,72	41,72	99,99%
230	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 2	13,50	27,00	99,99%
231	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 4	5,97	23,88	100,00%
232	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2	11,52	23,04	100,00%
233	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN 1	20,78	20,78	100,00%
234	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 1	15,85	15,85	100,00%
235	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 1	12,20	12,20	100,00%

[Handwritten signature]
 DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

[Handwritten signature]

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

[Handwritten signature]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas e Cozinha Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
 Local: São Manoel, MA
 Bateria SINAPI - 09/2023; Município - ORSE - 09-2023 - Serviço - SENFPA - 02R - Caixa BD - 31.28%
 Encargos Sociais Descontados embutido nos preços unitários. As propostas de maior valor de obra de acordo com o Edital.

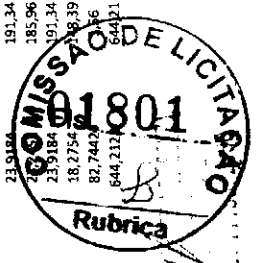
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,0784	8,07
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	11,7909	47,16
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	247,5	247,50
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,4832	2,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,9	21,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,17	34,34
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	0,01	346,39	3,46
			MO sem LS :	LS :	18,65	MO com LS :	40,70
			Valor do BDI :		113,92	Valor com BDI :	478,49

Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS <th>KG <th>0,6</th> <th>1,0791</th> <th>0,64</th> </th>	KG <th>0,6</th> <th>1,0791</th> <th>0,64</th>	0,6	1,0791	0,64
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,58	11,7909	18,62
Insumo	SINAPI	5081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	19,1565	2,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,9	17,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,33	7,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	17,17	23,69
			MO sem LS :	LS :	15,97	MO com LS :	34,84
			Valor do BDI :		22,07	Valor com BDI :	92,70

Insumo	SEINFRA-CE	10125	ARMADAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDAINA <th>UN</th> <th>1</th> <th>81,0414</th> <th>81,04</th>	UN	1	81,0414	81,04
Insumo	SEINFRA-CE <td>10355</td> <td>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</td> <td>M</td> <td>60</td> <td>9,2367</td> <td>554,20</td>	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60	9,2367	554,20
Insumo	SEINFRA-CE <td>10840</td> <td>CONECTOR PARA CABO 10,0MM2</td> <td>UN</td> <td>4</td> <td>5,9598</td> <td>23,83</td>	10840	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	4	5,9598	23,83
Insumo	SEINFRA-CE <td>10952</td> <td>CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"</td> <td>UN</td> <td>2</td> <td>4,0986</td> <td>8,19</td>	10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2	4,0986	8,19
Insumo	SEINFRA-CE <td>11070</td> <td>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"</td> <td>M</td> <td>6</td> <td>7,0686</td> <td>42,41</td>	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6	7,0686	42,41
Insumo	SEINFRA-CE <td>11406</td> <td>LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"</td> <td>M</td> <td>2</td> <td>1,6385</td> <td>3,26</td>	11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	M	2	1,6385	3,26
Insumo	SEINFRA-CE <td>12352</td> <td>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>52,7472</td> <td>52,74</td>	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1	52,7472	52,74
Insumo	SEINFRA-CE <td>12383</td> <td>NOFUSE DE 70 A</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>28,8585</td> <td>28,85</td>	12383	NOFUSE DE 70 A	UN	1	28,8585	28,85
Insumo	SEINFRA-CE <td>12405</td> <td>POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>595,683</td> <td>595,68</td>	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1	595,683	595,68
Insumo	SEINFRA-CE <td>12413</td> <td>QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>269,676</td> <td>269,67</td>	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1	269,676	269,67
			MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :		518,72	Valor com BDI :	2.178,94

Insumo	SEINFRA-CE	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR <th>H</th> <th>4</th> <th>18,909</th> <th>75,63</th>	H	4	18,909	75,63
Insumo	SEINFRA-CE <td>10498</td> <td>CARPINTEIRO</td> <td>H <td>8</td> <td>23,9184</td> <td>191,34</td> </td>	10498	CARPINTEIRO	H <td>8</td> <td>23,9184</td> <td>191,34</td>	8	23,9184	191,34
Insumo	SEINFRA-CE <td>12320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H <td>8</td> <td>185,96</td> <td>185,96</td> </td>	12320	ENCANADOR	H <td>8</td> <td>185,96</td> <td>185,96</td>	8	185,96	185,96
Insumo	SEINFRA-CE <td>12391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H <td>8</td> <td>23,9184</td> <td>191,34</td> </td>	12391	PEDREIRO	H <td>8</td> <td>23,9184</td> <td>191,34</td>	8	23,9184	191,34
Insumo	SEINFRA-CE <td>12543</td> <td>SERVELENTE</td> <td>H <td>8,12</td> <td>18,2754</td> <td>148,39</td> </td>	12543	SERVELENTE	H <td>8,12</td> <td>18,2754</td> <td>148,39</td>	8,12	18,2754	148,39
Insumo	SEINFRA-CE <td>10109</td> <td>ÁREA MÉDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0189</td> <td>82,7402</td> <td>1,56</td>	10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,0189	82,7402	1,56
Insumo	SEINFRA-CE <td>10177</td> <td>BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>644,2132</td> <td>644,21</td>	10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1	644,2132	644,21



José Roberto do Nascimento
 CPF: 063.034.014-34

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Local: São Mateus - MA
Banco SINAPI - 09/2023 - Município: ORZEE - 06/2023 - Superintendência: SENINFRA-028 - Caixa Postal: 65.000-000
BDI: 3% (2%)
Empresas Sociais Desmembradas: autôclor - nos preços unitários dos materiais de mão de obra de

110268	SEINFRA-CE	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1	578,9025	578,90
11591	SEINFRA-CE	PONTELETE / BARROTE DE 3" x 3"	Material	M	25	15,9291	398,22
11725	SEINFRA-CE	PREGO 13X15	Material	KG	1	15,8501	15,83
11916	SEINFRA-CE	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8	12,6423	101,13
12082	SEINFRA-CE	TUBO MACIÇO COMUM	Material	UN	30	0,4653	13,95
12161	SEINFRA-CE	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5	29,1601	148,00
12167	SEINFRA-CE	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30	23,0076	690,72
12943	SEINFRA-CE	HIDROMI TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1	92,7333	92,73
MO sem LS :							429,77
Valor do BDI :							1,086,69
MO com LS :							792,66
Valor com BDI :							4,564,10

3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348	75,1905	2,61
3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174	16,1568	0,28
3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	20,7405	0,72
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	0,9762	81,4671	79,52
11687	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174	715,968	12,45
11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	45,441	1,58
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174	315,513	5,48
43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	220,4136	9,86
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0522	502,16	26,21
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0522	257,47	13,43
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,1894	23,05	4,36
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,1681	48,43	8,14
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,7679	11,56	8,87
87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,1681	13,44	2,25
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	2,4442	11,29	27,59
89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	M2	0,4628	61,44	28,43
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,7679	32,63	25,05
89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0696	19,32	1,34
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1631	17,31	2,82
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2235	27,59	6,15
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,047	40,83	1,93



Assinatura e rubrica de Manoel Afonso de Vasconcelos, Presidente da Comissão de Licitação.

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Assinatura de Manoel Afonso de Vasconcelos.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
Local: São Paulo, MA.
Banco: SINAPI, 09/2023 - Maranhão (DR31 - 09/2023 - Serviço) SENINFRA-028 - Caixa BDI: 31,25%
Emprego Social/Desempenho: embudo6 nos itens, conforme BSI, conforme item 26, NBR 15.398/2019, conforme item 15.398/2019

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	0,174	8,14
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	0,0174	13,24
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	0,0522	37,48
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	0,0174	21,5
89957	PORTEO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2024	UN	0,174	111,44
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LAIÃO X", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	UN	0,0696	37,26
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722	6,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722	12,45
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348	306,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC, ESGOTO, PVC, ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	M	0,4612	9,93
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, ÁGUA, PVC, ESGOTO, PVC, ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	M	0,1827	3,69
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	107
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3307	8,29
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1305	9,81
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1566	10,83
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0261	12,35
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	7,36
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	8,85
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	12,19
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0696	15,04
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,253	2,59
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4699	3,77
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0442	5,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1392	14,65
91939	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	41,72
91967	INTERRUPTOR SIMPLIS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	56,19
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	28,67
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2023	M7	1,3566	24,39



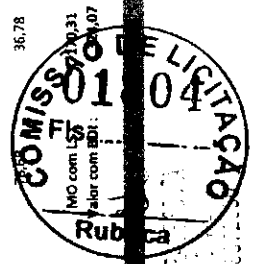
RECIBO DE RECEBIMENTO
CPF: 08.253.041/11-91
DOMÍNIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção Da Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
 Bairro: SINAPI - 05/2020 - Município: ORSE - 056/2013 - Seropetema/SEINFRA - 328 - Ceará
 RDI 31.25;
 Encargos Sociais Descontados: emulador nos preços unitários dos materiais, de acordo com a tabela de preços de referência.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611	14
93358	ILUMINAÇÃO EXTERNA	M3	0,0279	67,92
93382	MOVIMENT. DE TERRA	M3	0,0072	19,88
94210	MOVIMENT. DE TERRA	M2	1,3566	67,09
94559	COBRE - COBERTURA	M2	0,0905	625,3
95240	ESQV. - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0064	16,07
95241	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,3328	26,79
95805	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	UN	0,0174	22,5
95811	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0522	19,67
96985	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0522	94,73
97586	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1392	155,88
97896	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0522	146,94
97906	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0348	384,93
98441	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,2612	158,08
98442	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,3007	160,8
98443	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,0893	140,75
98444	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,0956	142,71
98445	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,4081	188,78
98446	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,3182	238,66
98447	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,1297	164,51
98448	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,1011	203,73
98679	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,5134	33,27
100860	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0696	93,22
101165	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M3	0,0286	808,47
101876	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0174	93,25
101891	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1044	25,2
103328	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	0,4675	36,78
	MO sem LS :	LS :	78,06	92,25
	Valor do BDI :			315,25



[Handwritten signature]

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

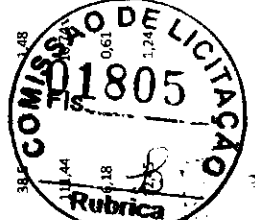


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Bairro: SinaPI - 09/2021, Município: DORCE - 09/2023 - Sinaliza | SE, INFR - 028 - Ceará
Língua: Sina Novo, MA
RDI 31, 25%
Estrutura Social: Desmembrada, endereço: Rua dos Trabalhadores, nº 100, bairro de São José, CEP: 61.100-000, Fortaleza, Ceará

Insueto	SINAPl	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578	75,1905	4,34
Insueto	SINAPl	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,0385	84,1896	3,24
Insueto	SINAPl	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	199,2375	3,84
Insueto	SINAPl	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	192,6639	3,71
Insueto	SINAPl	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938	81,4671	80,96
Composição Auxiliar	SINAPl	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,0385	502,16	19,33
Composição Auxiliar	SINAPl	86934	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,0193	398,87	7,69
Composição Auxiliar	SINAPl	86943	LAVA TÔMO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,0385	257,47	9,91
Composição Auxiliar	SINAPl	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0385	23,05	0,88
Composição Auxiliar	SINAPl	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,2047	11,56	2,36
Composição Auxiliar	SINAPl	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,4976	11,29	50,77
Composição Auxiliar	SINAPl	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS; EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,2047	32,63	6,67
Composição Auxiliar	SINAPl	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,0385	36,83	1,41
Composição Auxiliar	SINAPl	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1388	17,31	2,40
Composição Auxiliar	SINAPl	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1253	22,15	2,77
Composição Auxiliar	SINAPl	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1472	30,83	4,53
Composição Auxiliar	SINAPl	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0771	8,14	0,62
Composição Auxiliar	SINAPl	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	8,33	0,48
Composição Auxiliar	SINAPl	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0193	13,24	0,25
Composição Auxiliar	SINAPl	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	37,48	2,16
Composição Auxiliar	SINAPl	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	21,5	1,24
Composição Auxiliar	SINAPl	89796	RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0385	39,18	1,48
Composição Auxiliar	SINAPl	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0984	11,44	0,61
Composição Auxiliar	SINAPl	90443	PASSO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002	1,18	0,061
Composição Auxiliar	SINAPl	90466	CHUMBAMENTO UNIFAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002	1,24	0,062



Handwritten signature and stamp: DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA
Banco SINAPI: 49/2023 - Maranhão, ODEB: 09/2023 - Smpjete/SEMIFRA-208 - Caixa
RDI: 31.25%
Encargado Social: Domingos de Almeida
Razão Social: DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
Endereço: Sítio Novo - MA

DOMINIOS

90820	SINAPI	Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385	279,89	10,77
90822	SINAPI	Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578	306,36	17,70
91170	SINAPI	Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	INHJ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,53	9,93	5,26
91173	SINAPI	Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	INHJ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,7344	3,69	6,39
91341	SINAPI	Composição Auxiliar	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0324	663,94	21,51
91862	SINAPI	Composição Auxiliar	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,53	8,29	4,39
91870	SINAPI	Composição Auxiliar	INTELETO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,7344	10,83	18,78
91911	SINAPI	Composição Auxiliar	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1927	15,04	2,89
91924	SINAPI	Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,4165	2,59	3,66
91926	SINAPI	Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	3,4689	3,77	13,07
91928	SINAPI	Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2,0235	5,85	11,83
91937	SINAPI	Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1734	14,65	2,54
91945	SINAPI	Composição Auxiliar	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0578	12,67	0,73
92000	SINAPI	Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0771	28,67	2,21
92008	SINAPI	Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1542	44,49	6,86
92023	SINAPI	Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1349	46,35	6,25
92543	SINAPI	Composição Auxiliar	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCACUSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,3621	24,39	33,22
92984	SINAPI	Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1927	14	2,69
93358	SINAPI	Composição Auxiliar	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0233	67,92	1,58
93382	SINAPI	Composição Auxiliar	REATOR MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,006	19,88	0,11
94210	SINAPI	Composição Auxiliar	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,3621	67,09	91,38
94559	SINAPI	Composição Auxiliar	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BAYENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA - EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0289	625,3	18,07
95240	SINAPI	Composição Auxiliar	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0054	16,07	0,08
95241	SINAPI	Composição Auxiliar	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,3559	26,79	36,32
95805	SINAPI	Composição Auxiliar	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,2891	19,67	5,50
95811	SINAPI	Composição Auxiliar	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1349	94,73	3,94
96985	SINAPI	Composição Auxiliar	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0385	155,88	18,07
97586	SINAPI	Composição Auxiliar	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1156		



REGISTRO DE LICITACIONES

DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Bos Lembrança

Cidade: São Manoel, MA
Bairro: SINAPE - 07779733 - Município: OESTE - 09-2023 - Município: SENEPEBA - 028 - Cadea BDI: 31,24%
Empregador: Sócios e Administradores: embaixador, nos preços unitários, nos encargos de mão de obra, de administração e taxas.



Composição Auxiliar	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771	138,84	10,70
Composição Auxiliar	SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	20,15	0,77
Composição Auxiliar	SINAPI	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	21,89	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0385	146,94	5,65
Composição Auxiliar	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	0,0193	384,93	7,42
Composição Auxiliar	SINAPI	98283	PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	M	0,6167	8,88	5,47
Composição Auxiliar	SINAPI	98441	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M2	0,2979	158,08	47,09
Composição Auxiliar	SINAPI	98442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429	160,8	55,13
Composição Auxiliar	SINAPI	98443	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581	140,75	22,25
Composição Auxiliar	SINAPI	98444	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,182	142,71	25,97
Composição Auxiliar	SINAPI	98445	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654	188,78	87,85
Composição Auxiliar	SINAPI	98446	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629	238,66	86,60
Composição Auxiliar	SINAPI	98447	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,247	164,51	40,63
Composição Auxiliar	SINAPI	98448	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926	203,73	39,23
Composição Auxiliar	SINAPI	100535	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0193	36,31	0,70
Composição Auxiliar	SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS - EXCLUSIVE VIDROS - ACABAMENTO E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0964	1182,13	113,95
Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239	808,47	19,32
Composição Auxiliar	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193	365,32	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1794	25,2	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,1023	78,68	8,04
		MO sem LS:	92,29	LS:	78,09	MO com LS:	170,38
		Valor do BDI:	364,71			Valor com BDI:	1.531,79

Composição Auxiliar	SINAPI	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	15,7509	1,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	5,0649	11,29	57,18
Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	M	0,1325	9,93	1,31
Composição Auxiliar	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFLADO EM PAREDE. AF_09/2023_P5	M	0,1722		
Composição Auxiliar	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	0,153		
		MO sem LS:	92,29	LS:	78,09	MO com LS:	170,38
		Valor do BDI:	364,71			Valor com BDI:	1.531,79

João Alfredo Nascimento
CPF: 053.654.671-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

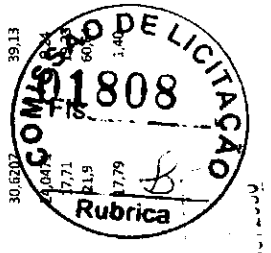
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Endereço: Sítio Novo - MA
Banco: SINAPE - 09/2023 - Maratona ORSE - 19-2023 - Siga para SEINFDA-038 - Coura
R. PO 3 1 25
Estrada São-Sebastião - entulho - 147m - unidade das empresas de mão de obra de acordo com contrato

DOMINIOS

Composição Auxiliar	SINAPE	91852	INEL - INSTALACAO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,0662	7,65	0,50
Composição Auxiliar	SINAPE	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSSAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1325	8,29	1,09
Composição Auxiliar	SINAPE	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSSAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1722	10,83	1,86
Composição Auxiliar	SINAPE	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,6755	2,59	1,74
Composição Auxiliar	SINAPE	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0662	46,35	3,06
Composição Auxiliar	SINAPE	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METAJICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,7192	24,39	41,93
Composição Auxiliar	SINAPE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0404	67,92	2,74
Composição Auxiliar	SINAPE	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0106	19,68	0,21
Composição Auxiliar	SINAPE	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,7192	67,09	115,34
Composição Auxiliar	SINAPE	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0662	625,3	41,39
Composição Auxiliar	SINAPE	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0093	16,07	0,14
Composição Auxiliar	SINAPE	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,511	26,79	40,47
Composição Auxiliar	SINAPE	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1325	22,5	2,98
Composição Auxiliar	SINAPE	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0662	155,88	10,31
Composição Auxiliar	SINAPE	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,5136	158,08	81,18
Composição Auxiliar	SINAPE	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,5911	160,8	95,04
Composição Auxiliar	SINAPE	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,8023	188,78	151,45
Composição Auxiliar	SINAPE	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,6255	238,66	149,28
Composição Auxiliar	SINAPE	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0417	808,47	33,71
				MO sem LS : 70,53 Valor do BDI : 292,62	LS :	59,68	MO com LS : Valor com BDI :	130,21 1.129,01

Insumo	SINAPE	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,017	9,2367	0,15
Insumo	SINAPE	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,1283	4,0044	19,03
Insumo	SINAPE	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047	19,8594	0,93
Insumo	SINAPE	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016	21,8295	0,34
Insumo	SINAPE	6189	TABUA MAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,278	30,6207	39,13
Insumo	SINAPE	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	4,0044	0,01
Composição Auxiliar	SINAPE	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086	17,71	60,00
Composição Auxiliar	SINAPE	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769	61,9	180,00
Composição Auxiliar	SINAPE	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	17,79	1,40



Handwritten signature and date: 12/09/2023

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Bairro: SINAPI - 0827231 - Maranhão | ORSE: 09.2023 - Serviços | SEINF: 04 - 028 - Certa
RDI: 31.25%
Escritório: São João de Acauá - Maranhão - CEP: 65120-000
E-mail: contato@dominios.com.br

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

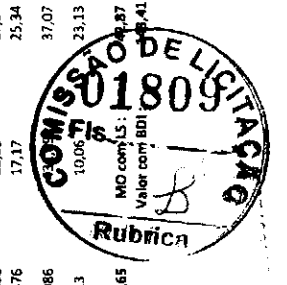
MO sem LS :	32,93	CHI	0,039	16,6	0,64
Valor do BDI :	44,29	LS :	27,87	MO com LS :	60,90
				Valor com BDI :	105,19

InsuMo	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI - DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,039	16,6	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,2178	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	17,16	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709	22,08	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,35	9,35
			MO sem LS :	0,80	0,67	MO com LS :	1,47
			Valor do BDI :	3,63		Valor com BDI :	15,26

InsuMo	SINAPI	39017 <th>ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM</th> <th>UN</th> <th>1,19</th> <th>0,2178</th> <th>0,25</th>	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,2178	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	17,16	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	22,08	4,26
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,78	9,78
			MO sem LS :	2,51	2,11	MO com LS :	4,63
			Valor do BDI :	4,76		Valor com BDI :	20,01

InsuMo	SINAPI	1525 <th>CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, S-LUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)</th> <th>M3</th> <th>1,15</th> <th>554,1129</th> <th>637,22</th>	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, S-LUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	554,1129	637,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	22,25	10,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	17,17	12,70
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,22	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,49	0,06
			MO sem LS :	9,21	7,80	MO com LS :	17,01
			Valor do BDI :	206,58		Valor com BDI :	867,66

InsuMo	SINAPI	88309 <th>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>H <th>1,238 <th>22,25</th> <th>27,54</th> </th></th>	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H <th>1,238 <th>22,25</th> <th>27,54</th> </th>	1,238 <th>22,25</th> <th>27,54</th>	22,25	27,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476	17,17	25,34
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,086		37,07
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	2,3	10,06	23,13
			MO sem LS :	23,22	19,65	MO com LS :	42,87
			Valor do BDI :	35,33		Valor com BDI :	78,20



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo - MA
 Bases SINAPI - 20/2023 - Medição LANCE - 06/2023 - Sempre! SENAPI - 028 - Caixa BDI - 31,25%
 Encargos Sociais Descontados - Encargos Sociais - 10% - Encargos de Seguro - 3% - Mão de obra - 4% - Administração - 10%

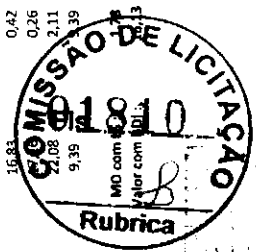
DOMINIOS
 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Insu	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	9,2367	0,03
Insu	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	20,9781	6,88
Composiçao Auxiliar	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,049	24,0472	1,17
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	17,71	1,93
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	21,9	13,05
Composiçao Auxiliar	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,105	181,75	19,08
Composiçao Auxiliar	SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	M	0,659	46,26	30,48
			MO sem LS :	LS :	7,09	MO com LS :	15,48
			Valor do BDI :		22,69	Valor com BDI :	95,32

Insu	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,97	0,2178	0,21
Insu	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	17,16	0,48
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713	22,08	3,78
Composiçao Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1,1	9,39	10,32
			MO sem LS :	LS :	1,46	MO com LS :	3,18
			Valor do BDI :		4,75	Valor com BDI :	19,96

Insu	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,743	0,2178	0,16
Insu	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	17,16	0,35
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278	22,08	2,82
Composiçao Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,1	9,35	10,28
			MO sem LS :	LS :	1,16	MO com LS :	2,53
			Valor do BDI :		4,38	Valor com BDI :	18,41

Insu	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,543	0,2178	0,11
Insu	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	17,16	0,26
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956	22,08	2,11
Composiçao Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,39	10,39
			MO sem LS :	LS :	0,82	MO com LS :	1,81
			Valor do BDI :		3,04	Valor com BDI :	15,43



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Banco SINAPE - 29/2021 - Manifestação: DRSE - 09/2023 - Sijepel | SEINFRA - 028 - Ceará
Local: São Novo, MA
RDI 31,20%
Escritório: São João Desarmado - entrada dos blocos - edifício - no final da rua de casa de

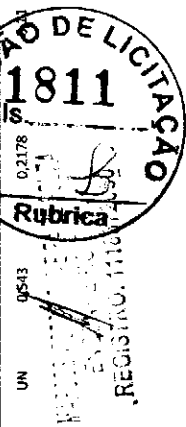
DOMINIOS

Insueto	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,2178	0,25
Insueto	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	17,16	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	22,08	4,95
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,09	9,39	10,23
				MO sem LS:	LS:	1,91		4,16
				Valor do BDI:		5,14		21,61

Insueto	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA D E 1, SILUMP = 100 - / - 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	521,037	574,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	71,9	1,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,512	22,25	11,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586	17,17	10,06
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	1,22	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,49	0,06
				MO sem LS:	LS:	7,75		16,90
				Valor do BDI:		186,91		785,03

Insueto	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	9,2367	0,03
Insueto	SINAPI	40271	LOCALACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS; EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMMES	0,196	15,1569	2,97
Insueto	SINAPI	40275	LOCALACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM; LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMMES	0,393	15,84	6,22
Insueto	SINAPI	40287	LOCALACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/R, INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	5,8311	4,57
Insueto	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,019	24,0471	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,154	17,71	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,838	21,9	18,35
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,094	244,53	22,98
				MO sem LS:	LS:	8,38		18,29
				Valor do BDI:		18,21		76,50

Insueto	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,2178	0,25
---------	--------	-------	--	----------	----	-------	--------	------



JOÃO ALBERTO DE VASCONCELOS
CPF: 683.354.071-51

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, São Paulo, SP
 Base de Dados: SINAPI - 05/2023 - Município: OSI - 05/2023 - Serviço: ISE - N.º PA - 208 - Carga Horária: 31,25%
 Endereço: Rua São Domingos, s/nº - Vila São Domingos - São Paulo, SP

Este Edital tem por objetivo a contratação de serviços de engenharia para a execução de obras de infraestrutura de saneamento básico, visando a melhoria das condições de vida da população residente no Povoado Boa Lembrança, no Município de São Paulo, SP.

SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
SINAPI	88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	17,16	0,19
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709	22,08	1,56
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,35	9,35

MO sem LS : 0,80
 Valor do BDI : 3,63
 MO com LS : 1,47
 Valor com BDI : 15,26

SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,2178	0,07
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
SINAPI	88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076	17,16	0,13
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464	22,08	1,02
SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	8,03	8,03

MO sem LS : 0,50
 Valor do BDI : 3,02
 MO com LS : 0,93
 Valor com BDI : 12,69

SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,2178	0,25
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
SINAPI	88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	17,16	0,54
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	22,08	4,26
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,78	9,78

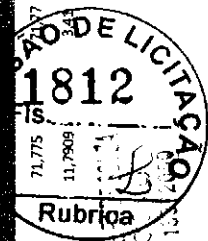
MO sem LS : 2,51
 Valor do BDI : 4,76
 MO com LS : 4,63
 Valor com BDI : 20,01

SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	537,5799	582,95
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	71,9	3,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	22,25	3,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,045	17,17	17,94
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056	1,22	0,06
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,118	0,49	0,05

MO sem LS : 9,84
 Valor do BDI : 193,33
 MO com LS : 18,16
 Valor com BDI : 812,01

SINAPI	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	71,775	71,775
SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29	11,7908	3,41

MO sem LS : 18,16
 Valor do BDI : 812,01



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Social: Sítio Novo - MA.
 Banco SINCAP - 09.2023 - Usará: 01/01/2023 - SINGRA/SEINFRA - 2016 - Caixa BDI 31,25%
 Encargos Sociais: Descontados - embutido nos preços unitários das quantidades de cada item de obra de acordo com a tabela.



DOMINIOS

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	19,1565	0,57
Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	30,6207	5,20
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OUL 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,471	7,8012	3,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,71	2,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,9	3,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,25	7,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,17	6,18
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,035	431,09	15,08

MO sem LS: 8,73
 Valor do BDI: 37,49

MO com LS: 16,11
 Valor com BDI: 157,48

Insumo	SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D. = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X U) *50 X 7,5*	M	0,42	2,5562	0,98
Insumo	SINAPI	37395	CM	CENTO	0,005	38,3526	0,19
Insumo	SINAPI	37592	PRMO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAD DIRETA)	UN	13,6	2,1186	28,81

Composição Auxiliar	SINAPI	87282	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 99 CM (NBR-15270)	UN	13,6	2,1186	28,81
---------------------	--------	-------	--	----	------	--------	-------

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	907,19	5,27
---------------------	--------	-------	--	----	--------	--------	------

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	22,25	13,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	17,17	5,06

MO sem LS: 7,54
 Valor do BDI: 16,69

MO com LS: 13,92
 Valor com BDI: 70,12

Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	2,4	23,9184	57,40
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVELENTE	H	4,8	18,2754	87,72
Insumo	SEINFRA-CE	10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	118,3842	0,47
Insumo	SEINFRA-CE	10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	4,1382	2,89
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,7029	1,12
Insumo	SEINFRA-CE	11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	3,9897	5,18
Insumo	SEINFRA-CE	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1	312,8895	312,88

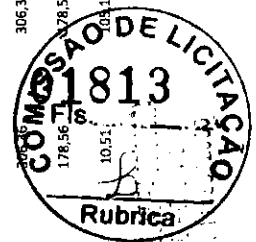
MO sem LS: 78,68
 Valor do BDI: 146,15

MO com LS: 145,12
 Valor com BDI: 613,84

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	358,13	358,13
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	306,36	306,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	178,56	178,56
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20	10,51	108,10

MO sem LS: 78,68
 Valor do BDI: 146,15

MO com LS: 145,12
 Valor com BDI: 613,84



JOÃO ALFREDO NASCIMENTO
 CPF: 08.3.554.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 780 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João, MA

Banco: SINAPI - 084.0721 - Maranhão, (CNPJ: 06.229.374/0001-34)

HRP: 31.295

Endereço: Rua da Liberdade - entulhado nos prédios antigos - no município de São João de Acaju - Maranhão

MO sem LS : 94,73
Valor do BDI : 296,34

LS : 80,16

MO com LS : 174,89
Valor com BDI : 1.244,64

Composição Auxiliar	
SINAPI	90806
SINAPI	90822
SINAPI	90830
SINAPI	100659

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	358,13
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	306,36
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	178,56
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	105,10

MO sem LS : 94,73
Valor do BDI : 296,34

LS : 80,16

MO com LS : 174,89
Valor com BDI : 1.244,64

Composição Auxiliar	
SINAPI	90806
SINAPI	90822
SINAPI	90830
SINAPI	100659

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	358,13
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	306,36
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	178,56
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	105,10

MO sem LS : 94,73
Valor do BDI : 296,34

LS : 80,16

MO com LS : 174,89
Valor com BDI : 1.244,64

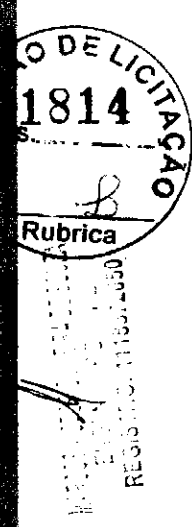
Composição Auxiliar	
SINAPI	90806
SINAPI	90820
SINAPI	90831
SINAPI	100659

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	358,13
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	279,89
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	157,61
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6	100,89

MO sem LS : 88,54
Valor do BDI : 280,21

LS : 74,91

MO com LS : 163,45
Valor com BDI : 1.176,89



João Alfredo do Nascimento
CPF: 003.054.011.91

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA
 Bloco: SINAPI - 09/2023 - Matrícula - ORSE - 96-7723 - Singapur - SE - MP - RA - 028 - Caixa - RD - 31.25%
 Endereço: SCS Quadra Desportiva - entulhada nos prazos unitários das empresas de modo de obra de acordo com o Edital

DOMINIOS

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BAYENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	358,13	358,13	358,13
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	306,36	306,36	306,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	178,56	178,56	178,56
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE SK1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	10,51	10,51	105,10
					LS:	80,16		MO com LS: 174,89	
								Valor com BDI: 1.244,64	

insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	18,5328	111,19	
insumo	SINAPI	36704	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1	186,4269	186,42	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485	21,51	20,40	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988	17,17	5,13	
					LS:	8,87		MO com LS: 19,36	
								Valor com BDI: 424,12	

insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOSES) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CI	1	84,1896	84,18	
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,767	21,17	16,23	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,384	17,17	6,59	
					LS:	7,65		MO com LS: 16,69	
								Valor com BDI: 140,43	

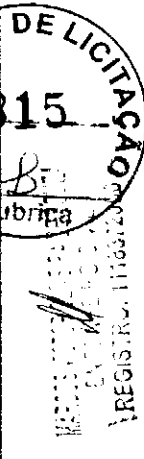
insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07	
insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29	
insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,707	22,25	37,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,853	17,17	14,64	
					LS:	17,73		MO com LS: 38,69	
								Valor com BDI: 859,62	

F

[Handwritten Signature]

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

Alfredo do Nascimento
 CPF: 063.634.071-91



REGIS: R. 1166120

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA
 BARRIO: SINAPI, 0923237, Maranhão, ORÇ. - 0923237 - Sinapi | SENINFRA - 028 - Ceará

Local: São Paulo, MA
 BARRIO: SINAPI, 0923237, Maranhão, ORÇ. - 0923237 - Sinapi | SENINFRA - 028 - Ceará
 BDI: 31,25%
 Encargos: Sedi e Desembarado, embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra, de



DOMINIOS

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,707	22,25	37,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,853	17,17	14,64
				MO sem LS:	LS:	17,73	MO com LS:	38,69
				Valor do BDI:		204,67	Valor com BDI:	859,62

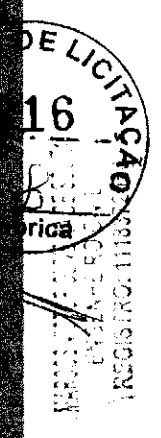
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,707	22,25	37,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,853	17,17	14,64
				MO sem LS:	LS:	17,73	MO com LS:	38,69
				Valor do BDI:		204,67	Valor com BDI:	859,62

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,2079	1,91
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	364,5675	303,79
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	30,4623	18,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,519	22,25	11,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,259	17,17	4,44
				MO sem LS:	LS:	5,39	MO com LS:	11,75
				Valor do BDI:		106,45	Valor com BDI:	447,11

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,2079	1,91
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	364,5675	303,79
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	30,4623	18,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,519	22,25	11,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,259	17,17	4,44
				MO sem LS:	LS:	5,39	MO com LS:	11,75
				Valor do BDI:		106,45	Valor com BDI:	447,11

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-94
 AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 780 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

JOÃO ALBERTO DO NASCIMENTO
 CPF: 083.654.011-91





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão (ORSE - 09/2023 - Sergipe) SINAPI - 028 - Ceará
Local: São Novo - MA
BDI: 31,25%
Encargos Sociais/Descontados: embutido nos preços unitários dos itens, de modo de obra, de acordo com as FORTM.

DOMINIOS
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

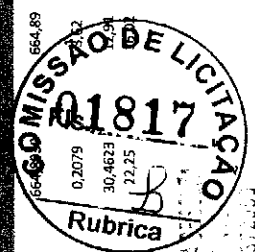
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	22,25		37,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	17,17		14,64
				MO sem LS:	LS:	17,73	MO com LS:	38,69
				Valor do BDI:		204,67	Valor com BDI:	859,62

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	22,25		37,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	17,17		14,64
				MO sem LS:	LS:	17,73	MO com LS:	38,69
				Valor do BDI:		204,67	Valor com BDI:	859,62

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,2079	5,07
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	268,4682	559,29
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	30,4623	37,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	22,25		37,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	17,17		14,64
				MO sem LS:	LS:	17,73	MO com LS:	38,69
				Valor do BDI:		204,67	Valor com BDI:	859,62

Insumo	SEINFRA-CE	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5	18,909	28,36
Insumo	SEINFRA-CE	11858	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5	23,9184	59,79
Insumo	SEINFRA-CE	10207	BATENTE ALUMINIO 1.1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material	UN	1	76,7943	76,79
Insumo	SEINFRA-CE	11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material	M2	1	487,3869	487,38
				MO sem LS:	LS:	40,36	MO com LS:	88,15
				Valor do BDI:		203,85	Valor com BDI:	856,19

Insumo	SINAPI	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 34 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M2	1		664,89
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,413	0,2079	3,60
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,424	30,4623	12,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72		22,25	16,02
				MO sem LS:	LS:			
				Valor do BDI:				



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CNPJ: 083.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

REGISTRO: 1116374397



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com
 Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
 Bairro: SINAPI - 09/2023 - Matrícula: 09/2023 - Sítio: SENEIRA 028 - Caixa
 BDI: 31,29%
 Endereço: Saneamento Ambiental - em frente ao prédio unificado das empresas de saneamento de São Novo - MA
 e-mail: contato@scsma.com.br

88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : 8,83 Valor do BDI : 219,88	LS :	7,48	H	0,36	17,17	6,18	MO com LS : 16,31 Valor com BDI : 933,50
-------	--------	--------------------------------------	---	------	------	---	------	-------	------	---

442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA-ABAUADA	Material	UN	4			7,7517	31,00	
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1			444,114	444,11	
88326	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4			17,17	6,86	
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2			18,16	36,32	
			MO sem LS : 16,27 Valor do BDI : 161,96	LS :	13,77				30,04 680,25	

4344	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA, SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4			22,7997	91,19	
4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6			23,6313	141,78	
4415	SINAPI	SARBAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4			5,6133	22,45	
4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10			31,4127	314,12	
4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9			39,2337	353,10	
5193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3			20,9781	62,93	
21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1			43,8669	43,86	
39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	Material	KG	2,4			19,4634	46,71	
40623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1			98,4159	98,41	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,323			17,71	76,56	
88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,735			21,9	410,29	
92261	SINAPI	INSTALÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOMADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUIDO CIMENTO, AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CDBE - COBERTURA	UN	1			573,4	573,40	
			MO sem LS : 282,73 Valor do BDI : 698,37	LS :	239,21				521,94 2.933,18	

4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6			23,6313	141,78	
4415	SINAPI	SARBAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5			5,6133	19,64	
4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16			31,4127	502,60	
5193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3			20,9781	62,93	
21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1			43,8669	43,86	



Assinatura: *João Alfredo do Nascimento*
 CPF: 083.554.911-91
 Registro: 1118074000

Assinatura: *João Alfredo do Nascimento*
 DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Cidade: São João del-Rei, Minas Gerais. CNPJ: 13.093.888/0001-00. Endereço: Rua São João del-Rei, nº 100, Centro, São João del-Rei, Minas Gerais. CEP: 36.060-000.

Insueto	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1.925	19.463,4	37,46
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.323	17,71	76,56
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18.735	21,9	410,29
Composição Auxiliar	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	523,04	523,04

MO sem LS: 262,32
Valor do BDI: 568,17
MO com LS: 221,94
Valor com BDI: 2.386,34

Insueto	4400	CAIBRO NAO APARELHADA *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	23.631,3	82,70
Insueto	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14	31.412,7	439,77
Insueto	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	20.978,1	62,83
Insueto	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1	43.866,9	43,86
Insueto	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,65	19.463,4	32,11
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.594	17,71	45,83
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.241	21,9	246,17
Composição Auxiliar	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	523,04	523,04

MO sem LS: 183,39
Valor do BDI: 461,41
MO com LS: 155,17
Valor com BDI: 1.937,93

Insueto	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,64	7.939,8	132,11
Insueto	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,79	24,75	132,11
Insueto	40598	PERFIL "U" SIMPLIS, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	51,3	8.365,5	429,15
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.422	16,55	23,53
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	17,17	5,63
Composição Auxiliar	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	161,94	161,94

MO sem LS: 40,94
Valor do BDI: 236,92
MO com LS: 34,64
Valor com BDI: 955,08

Insueto	4408	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313	2.821,5	9,34
Insueto	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,663	31.412,7	20,82
Insueto	4430	CAIBRO NAO APARELHADA *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,976	29,34	29,34
Insueto	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	0,07	1,51	1,51
Insueto	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	19.463,4	9,97
Insueto	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	19.631,7	5,98
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	17,71	8,61
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,9	14,13

MO sem LS: 40,94
Valor do BDI: 236,92
MO com LS: 34,64
Valor com BDI: 955,08



José Alfredo do Nascimento
CPF: 003.054.011-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.093.888/0001-00
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten signature

REGISTRO: 1118014009

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA
 Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão - ORÇE - 08/2023 - Sérgio | SEINFRA - 028 - Ceará
 RDI 31 25 %
 Encargos Sociais Descontados - emitido nos preços, conforme as cláusulas de não oneração de custos.

DOMÍNIOS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

93281	SINAPI	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0434	15,59	0,72
93282	SINAPI	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0602	15,66	0,94
			MO sem LS :	LS :	8,13	MO com LS :	17,74
			Valor do BDI :				Valor com BDI :
							119,95

3767	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CDR VERMELHA	UN	1	0,9306	0,93
5318	SINAPI	Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0468	21,7602	1,01
10475	SINAPI	Insumo	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	0,27	39,0857	9,20
88310	SINAPI	Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,33	9,73
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,17	5,15
			MO sem LS :	LS :	4,83	MO com LS :	10,54
			Valor do BDI :				Valor com BDI :
							34,15

7175	SINAPI	Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	UN	17,749	1,1588	20,55
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	H	0,325	17,17	5,58
88323	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	21,7	3,32
93281	SINAPI	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,024	16,59	0,39
93282	SINAPI	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0333	15,66	0,52
			MO sem LS :	LS :	3,19	MO com LS :	6,96
			Valor do BDI :				Valor com BDI :
							39,84

7181	SINAPI	Insumo	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3	2,6532	7,95
87337	SINAPI	Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	M3	0,0117	479,85	5,61
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	17,17	3,58
88323	SINAPI	Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	21,7	3,55
93281	SINAPI	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0063	16,59	0,10
93282	SINAPI	Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0087	15,66	0,13
			MO sem LS :	LS :	2,74	MO com LS :	5,98
			Valor do BDI :				Valor com BDI :
							27,45

87377	SINAPI	Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0037	806,64	2,98
-------	--------	---------------------	--	----	--------	--------	------

DE LICITAÇÃO
820
 Fabrica
 806,64
 REGISTRO: 111001000000

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.054.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco SINAPE - 09/2023 - Maranhão | CRSE - 09/2023 - São José | SINIFRA - 09 - Ceará
BDI 3% - 25%
Encargos Sociais Desonerado - emitido nos preços unitários dos materiais, de mão de obra, de

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 1,04
Valor do BDI : 1,30
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 1,92
Valor com BDI : 5,48

88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 1,04
Valor do BDI : 1,30
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 1,92
Valor com BDI : 5,48

87381 SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO
88309 SINAPI FOLIADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019
88316 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 0,54
Valor do BDI : 1,82
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 3165,06
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 1,00
Valor com BDI : 7,67

87381 SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO
88309 SINAPI FOLIADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019
88316 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 0,54
Valor do BDI : 1,82
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 3165,06
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 1,00
Valor com BDI : 7,67

87292 SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019
88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 4,73
Valor do BDI : 8,81
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 507,19
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 8,74
Valor com BDI : 37,02

87407 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019
88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 2,27
Valor do BDI : 9,41
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2236,71
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 4,19
Valor com BDI : 39,55

87407 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019
88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 2,27
Valor do BDI : 9,41
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2236,71
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 4,19
Valor com BDI : 39,55

87407 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019
88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 2,27
Valor do BDI : 9,41
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2236,71
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 4,19
Valor com BDI : 39,55

87407 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019
88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MO sem LS : 2,27
Valor do BDI : 9,41
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2236,71
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 22,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,17
MO com LS : 4,19
Valor com BDI : 39,55



REGISTRO: 1118372059

Jão Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Bairro: SINAPI - 091/2213 - Maracão (ORSE - 092003 - Serviço) (SEINFRA-028 - Ceará)
RD - 31 25
Encargos Sociais e Contratação - emitido nos preços unitários de mão de obra de acordo com as bases

DOMINIOS

CONSTRUCOES

Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798	37,8675	40,88
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	6,85	1,0593	7,25
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222	6,2172	1,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	22,14	15,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	17,17	5,38
			MO sem LS:	LS:	7,01	MO com LS:	15,90
			Valor do BDI:		21,97	Valor com BDI:	92,29

Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0518	37,8675	40,20
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,91	1,0593	5,20
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	6,2172	2,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794	22,14	15,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	17,17	5,30
			MO sem LS:	LS:	6,85	MO com LS:	14,95
			Valor do BDI:		21,36	Valor com BDI:	89,72

Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACRANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,15	14,85	2,22
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	19,1565	0,11
Insumo	SINAPI	6186	RODAPÉ DE MADEIRA MACICA CUMARU/PIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1	17,8695	17,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,9	3,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,17	2,57
			MO sem LS:	LS:	1,95	MO com LS:	4,25
			Valor do BDI:		8,13	Valor com BDI:	34,17

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,8316	0,41
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21	14,352	3,01
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. A.F. 08/2019	M3	0,0431	558,63	24,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	22,25	5,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	17,17	2,11
			MO sem LS:	LS:	3,68	MO com LS:	8,02
			Valor do BDI:		10,95	Valor com BDI:	46,00

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,8316	0,41
Insumo	SINAPI	3674	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,2771	2,17

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.671-91



REGISTRO: 11631600



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Marcação: ORSE - 09/2023 - Script: SENFRA - 028 - Ceará
BDI: 31,25%
Encargos Sociais Descontados: atribuído nos preços utilizando das anuários de mão de obra, de acordo com as tabelas.

DOMINIOS
CONSTRUTORES

Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,081	639,73	19,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,25	7,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	17,17	3,03
			MO sem LS:	LS:	4,41	MO com LS:	9,63
			Valor do BDI:			Valor com BDI:	43,66

Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	37,9566	40,23
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	1,0593	9,67
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,188	6,2172	1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	22,14	5,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	17,17	2,24
			MO sem LS:	LS:	2,64	MO com LS:	5,76
			Valor do BDI:			Valor com BDI:	77,81

Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	37,9566	40,23
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	1,0593	9,67
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,188	6,2172	1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	22,14	5,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	17,17	2,24
			MO sem LS:	LS:	2,64	MO com LS:	5,76
			Valor do BDI:			Valor com BDI:	77,81

Insumo	SEINFRA-CE	1328	LADRILHISTA	H	0,5	23,9184	11,95
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVEITE	H	0,61	18,2754	11,14
Insumo	SEINFRA-CE	18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	30,4524	3,65
Insumo	SEINFRA-CE	18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1	187,9119	206,70
			MO sem LS:	LS:	10,57	MO com LS:	23,09
			Valor do BDI:			Valor com BDI:	306,41

Insumo	SEINFRA-CE	1328	LADRILHISTA	H	1,6	25,9184	38,26
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVEITE	H	1,25	18,2754	22,84
Insumo	SEINFRA-CE	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	82,7442	1,50
Insumo	SEINFRA-CE	10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,9504	2,59
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,7029	1,96
Insumo	SEINFRA-CE	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	60,7619	62,37
			MO sem LS:	LS:	27,97	MO com LS:	61,13
			Valor do BDI:			Valor com BDI:	184,92



Handwritten signature and date: 11/03/2023

Handwritten signature: João Nivaldo do Nascimento
CPF: 083.854.072-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA

Banco: SINAPI - 09/2021 - Maranhão/RSSE - 09/2023 - Sistema SINAPI - 028 - Ceará

BDI 31,25%

Encargos Sociais/Demonstrado: emitido nos preços unitários das propostas de modo de obter acordos com as bases

DOMINIOS

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Insumo	12391	PEDREGO	Mão de Obra	H	0,5	23.9184	11,95
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	18.2754	4,56
Insumo	18880	SOLEIRA DE GRANTO DE 15CM	Material	M	1	75.0816	75,08
Insumo	20197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	Material	M3	0,00375	712,9	2,67
Composição Auxiliar				LS:	7,87		
				MO sem LS:	9,33		17,20
				Valor do BDI:	29,46		123,74

Insumo	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M2	1,128	1,9305	2,17
Insumo	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,25	10,4742	2,61
Insumo	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2	4,1283	0,82
Insumo	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3-11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M2	1,1224	26,6013	29,85
Composição Auxiliar	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256	21,9	4,94
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3517	22,25	7,58
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573	17,17	9,56
Composição Auxiliar	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1213	439,86	53,35
				MO sem LS:	11,82		21,82
				Valor do BDI:	34,58		145,26

Insumo	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	59,3	55,75
Insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,6316	227,07
Insumo	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	81,2097	47,03
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275	17,17	39,96
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4895	16,17	23,76
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,81	1,36
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,41	0,29
				MO sem LS:	11,82		21,82
				Valor do BDI:	34,58		145,26

Insumo	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,007	69,3	0,48
Insumo	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA DE 1, SKUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,03	482,55	14,47
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	17,7	3,96
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	22,25	7,58
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,442	17,17	9,56
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,062	545,96	53,35
				MO sem LS:	20,59		44,93
				Valor do BDI:	123,50		518,72



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CPF: 033.051.071/91

DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

[Handwritten signature]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo, MA
Banco: SINAPI - 09/27/23 - Maranhão/DHSE - 09/27/23 - Siga/pe/SEINFRA-028 - Ceará
RDI 31,25%

Empresas Desclassificadas: embulido nos preços devido a insumos de mão-de-obra de...

92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,014	18,87	0,26
92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,072	5,24	0,37

MO sem LS : 5,32
Valor de BDI : 9,59

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

InsuMo 4718 PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

MO sem LS : 6,41
Valor de BDI : 32,15

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

InsuMo 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA

MO sem LS : 3,69
Valor de BDI : 5,42

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

InsuMo 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA

MO sem LS : 3,13
Valor de BDI : 5,42

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

InsuMo 7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO

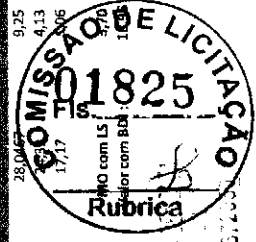
MO sem LS : 1,89
Valor de BDI : 3,52

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

InsuMo 7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO

MO sem LS : 2,00
Valor de BDI : 4,51

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



REGISTRO: 11.003.2003
CPF: 063.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.596.119/0001-34
AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Para Alunos Da Com
Quadrá Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco SINAPI - 09/2023 - Marabá (ORSE - 05-223) - Sampaí (SE-ANRA-026 - Caixa
BDI 31,20%
Encargos Sociais e complementares em todos nos preços unitários dos materiais de mão de obra de
acordo com as bases



DOMÍNIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA

Insumo	SINAPI	3757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4	0,9306	0,37
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,04	21,7602	0,87
Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,16	39,2733	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	24,33	9,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,53	17,17	9,10
				MO sem LS :		7,18		13,26
				Valor do BDI :		8,23		34,58

DILUENTE AGUARRAS

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127	21,7602	0,27
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274	40,0158	5,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6779	24,33	16,49
				MO sem LS :		6,42		11,45
				Valor do BDI :		6,82		28,67

LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA

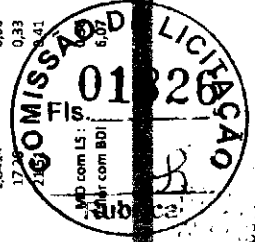
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4	0,9306	0,37
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,04	21,7602	0,87
Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,16	39,2733	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	24,33	9,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,53	17,17	9,10
				MO sem LS :		7,18		13,26
				Valor do BDI :		8,23		34,58

TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	3,2868	3,44
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0319	1,8414	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	17,26	2,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	21,51	2,94
				MO sem LS :		2,16		3,98
				Valor do BDI :		2,74		11,52

TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	3,7125	3,89
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0045	1,8414	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0195	17,26	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0195	21,51	0,41
				MO sem LS :		0,30		0,26
				Valor do BDI :		1,44		6,07



DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA
CPF: 083.654.071-91

João Alfredo do Nascimento
RESERVADEIRO

Handwritten mark



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Bairro: SINAPI - 3912023, Município: ORLSE - 06/2023 - Servipm | SEINFRA - 028 - Ceará
Local: Sítio Novo - MA
Encargos Sociais Descontando embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra de BDI 31,26%
Encargos Sociais Descontando embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra de BDI 31,26% com as bases.

DOMINIOS

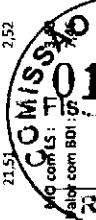
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	8,0091	8,40
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055	1,8414	0,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0235	17,26	0,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0235	21,51	0,50
				MO sem LS:	0,37	0,68	0,68
				Valor do BDI:	2,90	Valor com BDI:	12,21

9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	12,5829	13,20
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0056	1,8414	0,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0282	17,26	0,48
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0282	21,51	0,60
				MO sem LS:	0,44	0,82	0,82
				Valor do BDI:	4,46	Valor com BDI:	18,75

9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	13,8006	14,48
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	1,8414	0,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0341	17,26	0,58
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0341	21,51	0,73
				MO sem LS:	0,53	0,98	0,98
				Valor do BDI:	4,93	Valor com BDI:	20,73

9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	22,7007	23,81
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093	1,8414	0,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04	17,26	0,69
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04	21,51	0,86
				MO sem LS:	0,53	1,15	1,15
				Valor do BDI:	7,92	Valor com BDI:	33,29

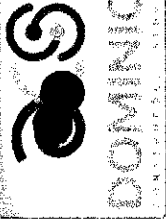
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047	52,173	0,24
3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,5247	0,52
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006	59,1129	0,35
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,026	1,8414	0,04
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	17,26	2,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	21,51	2,52
				MO sem LS:	1,84	1,84	1,84
				Valor do BDI:	1,77	Valor com BDI:	1,77



João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.694.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

REGISTRO: 1115240000



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
 Local: São Novo, MA
 Banco SINAPI - 09/2023 - Material | OLS - 09/2023 - Serviço | SINAPI - 028 - Ceará
 BDI 3 - 25%
 Encargos Sociais Descontados empleto nos preços unitários dos materiais de mão de obra, de acordo com as bases.

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	0,0071	52,173	0,37
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Insumo	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1	0,6534	0,65
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,008	59,1129	0,47
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,0108	1,8414	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,0706	17,26	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,0706	21,51	1,51
				LS:	1,11		0,93	MO com LS:	2,04
					1,31			Valor com BDI:	5,53

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	0,0094	52,173	0,49
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Insumo	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1	2,1681	2,16
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,011	59,1129	0,65
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,0131	1,8414	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,0859	17,26	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,0859	21,51	1,84
				LS:	1,35		1,14	MO com LS:	2,49
					2,07			Valor com BDI:	8,71

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	0,0118	52,173	0,61
3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Insumo	3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1	5,2767	5,27
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,014	59,1129	0,82
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,0157	1,8414	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,1047	17,26	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,1047	21,51	2,25
				LS:	1,65		1,39	MO com LS:	3,04
					3,36			Valor com BDI:	14,13

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	0,0212	52,173	1,10
3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Insumo	3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1	25,8786	25,87
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,03	59,1129	1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,0222	1,8414	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,1506	17,26	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,1506	21,51	3,23
				LS:	2,37		2,01	MO com LS:	4,38
					10,81			Valor com BDI:	45,41

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	0,011	52,173	0,57
7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Insumo	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1	8,428	8,43
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,012	59,1129	0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,02	1,8414	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,08	17,26	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,08	21,51	1,77
				LS:	2,37		2,01	MO com LS:	4,38
					10,81			Valor com BDI:	45,41



JOÃO ALFREDO DE ARAÚJO
 CPF: 033.654.071-51
 REGISTRO: 111001...

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Romão - MA
 Banca SINAPI - 09/2023 - Maranhão/ORSE - 09/2023 - Sigla: ISEINFMA-029 - Ceará
 RDI 3º 25%
 Escritório Social: Desmembrado - emitido nos preços unitários das unidades de mão de obra, de acordo com a base.

MO sem LS: 1,26
 Valor do BDI: 2,44

LS: 1,06

MO com LS: 2,32
 Valor com BDI: 10,26

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	52,173	0,64
SINAPI	Insumo	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,967	5,96
SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	59,1129	0,84
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0185	1,8414	0,03
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	17,26	1,80
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	21,51	2,25
MO sem LS: 1,65				LS: 1,39	MO com LS: 3,04	Valor com BDI: 15,12	
Valor do BDI: 3,60							

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212	52,173	1,10
SINAPI	Insumo	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	16,167	16,16
SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,027	59,1129	1,59
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269	1,8414	0,04
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	17,26	2,67
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	21,51	3,32
MO sem LS: 2,44				LS: 2,06	MO com LS: 4,50	Valor com BDI: 32,65	
Valor do BDI: 7,77							

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	52,173	0,91
SINAPI	Insumo	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,0981	9,09
SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	59,1129	1,33
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0244	1,8414	0,04
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318	17,26	2,27
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318	21,51	2,83
MO sem LS: 2,07				LS: 1,76	MO com LS: 3,83	Valor com BDI: 21,61	
Valor do BDI: 5,14							

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318	52,173	1,65
SINAPI	Insumo	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	38,0754	38,07
SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,054	59,1129	3,19
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,8414	0,06
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077	17,26	3,58
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077	21,51	4,46
MO sem LS: 3,27				LS: 2,77	MO com LS: 6,04	Valor com BDI: 37,173	
Valor do BDI: 15,94							

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	52,173	0,37
--------	--------	-----	--	----	--------	--------	------

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA
 CPF: 033.654.071-91

João Alfredo do Nascimento
 REGISTRADO: 111872009

DOMINIOS REGISTRADO: 111872009

REGISTRO: 111872009

29

0,37

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Mateus - MA
 Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão/OMCE - 08/2023 - Site: SINAPI - 2018 - Caixa
 RFP - 31.20% Encargos Sociais Descontado Entidade nos preços unitários nos estudos de materiais de acordo com a tabela de preços unitários.



DOMINIOS

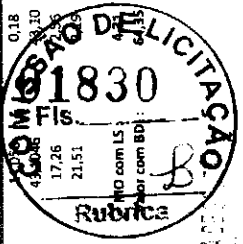
Insumo	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1	0,9504	0,95
Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	59,1129	0,53
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,8414	0,07
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	17,26	2,69
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	21,51	3,36
		MO sem LS :	LS :	2,08		4,54
		Valor do BDI :				10,46

Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	52,173	0,55
Insumo	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1	1,0692	1,06
Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	59,1129	0,70
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0162	1,8414	0,02
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0941	17,26	1,62
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0941	21,51	2,02
		MO sem LS :	LS :	1,26		2,74
		Valor do BDI :				7,83

Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	52,173	0,91
Insumo	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1	8,2467	8,24
Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	59,1129	1,24
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0235	1,8414	0,04
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,26	2,41
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	21,51	3,01
		MO sem LS :	LS :	1,87		4,07
		Valor do BDI :				20,80

Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318	52,173	1,65
Insumo	7143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1	27,6705	27,67
Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	59,1129	2,66
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0333	1,8414	0,06
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,26	3,45
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,51	4,30
		MO sem LS :	LS :	2,66		5,81
		Valor do BDI :				52,22

Insumo	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	14,86	0,18
Insumo	6019	REGISTRO GRVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1508)	UN	1	17,26	17,26
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	21,51	3,19
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	21,51	3,19
		MO sem LS :	LS :	1,98		2,33
		Valor do BDI :				15,32



MASSAO DE LICITACAO
 1830
 Rubrica

JOÃO ARIEDO DO NASCIMENTO
 CPF: 063.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.396.119/0001-34
 AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lavoura

Local: Sitio Novo - MA
 Bairro: SINAPI - 05/2021 - Maranhão - ORÇ. - 05/2023 - Serviço: SENFRA - 028 - Geare
 BDI: 31,25%
 Encargos Sociais: Descontado - embutido nos preços unitários das propostas de materiais de 026,00%.



DOMINIOS

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	14,058	0,23
Insumo	6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1	58,7367	58,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	17,26	3,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	21,51	4,34
				MO sem LS:	LS:	2,69	MO com LS:	5,68
				Valor do BDI:		20,86	Valor com BDI:	87,64

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	14,058	0,26
Insumo	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1	74,1609	74,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2633	17,26	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2633	21,51	5,66
				MO sem LS:	LS:	3,51	MO com LS:	7,66
				Valor do BDI:		26,44	Valor com BDI:	111,06

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024	14,058	0,33
Insumo	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1	103,2966	103,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	17,26	5,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	21,51	7,30
				MO sem LS:	LS:	4,53	MO com LS:	9,89
				Valor do BDI:		36,49	Valor com BDI:	153,27

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302	14,058	0,42
Insumo	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1	214,2261	214,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	17,26	7,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	21,51	9,77
				MO sem LS:	LS:	6,06	MO com LS:	13,23
				Valor do BDI:		72,57	Valor com BDI:	304,82

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	14,058	0,14
Insumo	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1	62,8254	62,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	17,26	3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,51	4,75
				MO sem LS:	LS:	2,95	MO com LS:	6,44
				Valor do BDI:		22,35	Valor com BDI:	87,87

Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	5,6232	5,88
--------	------	--------	---	----------	---	--------	--------	------



JOAO AIRTON DA ASSUMACAO
 CPF: 063.654.071.91
 REGISTRO: 1115572050

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITO NOVO - MA

9835

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
Local: São Novo, MA
Banco: SINAPI - (09/2023) - Matrícula: ORSE - 09-2793 - Singela: SENP4 - 028 - Canteiro RDI 31.25%
Emprego: Sociais-Diversos-3 - emissão: não precisa de validade, pois trata-se de obra de obra de



DOMÍNIOS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CNPJ: 06.054.071/91

SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	1,8414	0,03
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	17,26	5,05
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	21,51	6,30
				MO sem LS:	LS:	3,91		8,53
				Valor do BDI:		5,40		22,71

SINAPI	Insumo	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	9,2862	9,79
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	1,8414	0,03
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182	17,26	5,49
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182	21,51	6,84
				MO sem LS:	LS:	4,24		9,26
				Valor do BDI:		6,92		29,07

SINAPI	Insumo	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	12,87	13,57
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133	1,8414	0,02
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396	17,26	4,13
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396	21,51	5,15
				MO sem LS:	LS:	3,19		6,96
				Valor do BDI:		7,14		30,01

SINAPI	Insumo	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	33,6402	35,48
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173	1,8414	0,03
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114	17,26	5,37
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114	21,51	6,69
				MO sem LS:	LS:	4,15		9,06
				Valor do BDI:		14,86		62,43

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	52,173	0,51
SINAPI	Insumo	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	2,0196	2,01
SINAPI	Insumo	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	59,1129	0,88
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	1,8414	0,01
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,177	17,26	2,19
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,177	21,51	2,73
				MO sem LS:	LS:	1,69		3,69
				Valor do BDI:		2,60		10,93

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO P-ASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	52,173	0,51
--------	--------	-----	--	----------	----	--------	--------	------



DOMÍNIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
REGISTRO: 1116372009

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

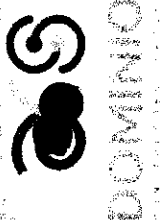
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Fiscal SISEMA/MA

Beleza SINAPI - 09/2023 - Misional/ONRE - 09/2023 - Sigaite/SEINFMA - 028 - Costa

Nº 31/2019 - Encargos Especiais/Assessoria - atribuição dos preços unitários dos itens de que se trata de

encargos especiais



DOMINIOS

MO sem LS : 2,00
Valor do BDI : 2,54

MO com LS : 3,69
Valor com BDI : 10,68

UN 1 1,8216
UN 0,015 59,1129
UN 0,0071 1,8414
H 0,127 17,26
H 0,127 21,51

Material 1,8216
Material 59,1129
Material 1,8414
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

UN 2 3,7125
UN 1 7,1775
UN 0,115 21,5325
H 0,2172 17,26
H 0,2172 21,51

Material 3,7125
Material 7,1775
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328

UN 3 3,7125
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5325
H 0,2896 17,26
H 0,2896 21,51

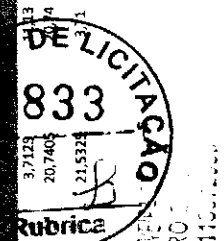
Material 3,7125
Material 20,7405
Material 21,5325
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS 21,51

MO sem LS : 4,57
Valor do BDI : 14,62

MO com LS : 8,43
Valor com BDI : 61,41

UN 3 3,7129
UN 1 20,7405
UN 0,1725 21,5328

Material 3,7129
Material 20,7405
Material 21,5328



José Alfredo do Nascimento
CPF: 063.634.011-91
REGISTRO: 11101191

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

José Alfredo do Nascimento
CPF: 063.634.011-91
REGISTRO: 11101191



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo, MA
 Bando SINAPI - 09/2023 - Maranhão (OMSE - 002/2023 - Suiçupé/SE/INFA-028-Caixa)
 RDI 31,25%
 Empresa: Suiçupé Desativado - empresa nos preços indicados nos itens do item de referência com as condições de pagamento e prazo de entrega de cada item.


88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896	17,26	4,99
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896	21,51	6,22
			MO sem LS :	LS :	3,86	MO com LS :	8,43
			Valor do BDI :		14,62	Valor com BDI :	61,41

Insu	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292	52,173	1,52
Insu	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	24,28	24,28
Insu	SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	59,1129	2,60
Insu	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	1,8414	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987	17,26	6,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987	21,51	8,57
			MO sem LS :	LS :	5,32	MO com LS :	11,60	
			Valor do BDI :		13,70	Valor com BDI :	57,57	

Insu	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049	52,173	0,25
Insu	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	12,17	12,17
Insu	SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	59,1129	0,44
Insu	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,8414	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652	17,26	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652	21,51	3,55
			MO sem LS :	LS :	2,20	MO com LS :	4,80	
			Valor do BDI :		6,03	Valor com BDI :	25,35	

Insu	SEINFRA-CE	10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	Material	UN	2	5,4054	10,81
Insu	SEINFRA-CE	12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - INBR 5688	Material	M	4	10,5425	42,57
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	C0779	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3	1,61	4,83	
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEVIAMOS EM PAREDES	M2	0,3	7,83	2,34	
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJolos S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,03	62	1,86	
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3	36,67	11,00	
			MO sem LS :	LS :	8,16	MO com LS :	17,82	
			Valor do BDI :		22,95	Valor com BDI :	96,39	

Insu	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO AZEJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,002	69,3	0,13
Insu	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2	0,8316	1,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,26	17,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,51	21,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	22,25	33,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	17,17	25,75
Composição Auxiliar	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,8	31,16	122,00
			MO sem LS :	LS :	41,03	MO com LS :	89,53	
			Valor do BDI :		92,41	Valor com BDI :	181,94	


 MO sem LS : 48,50
 Valor do BDI : 92,41
 INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS
 REGISTRADO: 111834
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1834
 Rubrica
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.63-71/51
 DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Via: SIAPI - 09/2023 - Marabá (PA) - 08.2023 - Serviço DEINFRA-303 - Caixa Postal 51640-000 - Marabá - PA
 Rua: SIAPI - 09/2023 - Marabá (PA) - 08.2023 - Serviço DEINFRA-303 - Caixa Postal 51640-000 - Marabá - PA
 E-mail: sica@dominios.com.br
 Telefone: (14) 3241-1111

DOMINIOS

insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 100 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1	383,625	383,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	22,25	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231	17,17	3,83
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	176,15	2,48
				MO sem LS:	LS:	3,85		8,39
				Valor do BDI:			123,82	Valor com BDI:
								520,06

insumo	SINAPI	660	CANALETAS DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2	2,8512	131,72
insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,99	93,7629	92,82
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2931	130,98	38,39
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5973	51,41	30,70
insumo	SINAPI	25087	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBR 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	229,8267	4,5936	1.055,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,1462	22,25	604,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,3292	17,17	366,22
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,2242	925,67	207,53
Composição Auxiliar	SINAPI	89985	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,1354	895,93	121,30
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	7,404	10,28	76,11
Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4206	9,85	53,48
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,3332	2114,72	704,62
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,3976	729,24	289,94
Composição Auxiliar	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,429	122,74	52,65
				MO sem LS:	LS:	528,26		1.152,80
				Valor do BDI:			624,34	Valor com BDI:
							1.195,44	5.020,87

insumo	SINAPI	660	CANALETAS DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3	2,8512	197,58
insumo	SINAPI	2892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0357	9,2367	0,32
insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,777	11,7909	9,16
insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,924	4,1283	3,81
insumo	SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0819	19,589	1,62
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2	130,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4076	51,41	
				MO sem LS:	LS:	528,26		1.152,80
				Valor do BDI:			624,34	Valor com BDI:
							1.195,44	5.020,87



João Alfredo do Nascimento
 CPF: 033.654.071-91
 DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

(Handwritten mark)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escolas De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo, MA
 Bairro: Sítio Novo, MA
 Edital: SINAPI/09/2021 - Nascimento (ORSE-09/2021 - Sertão) | SEINFRA-028 - Centro BDI 31,25%
 Encargos: SCS (Arquiteto) - emulação nos preços, incluindo: Auxílios de obra, de



DOMÍNIOS
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 033.054-011 95

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	20.9781	2,898	60,79
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	4.5936	380,9438	1.749,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	435,69	0,2969	129,35
88309	PEDEIREI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,25	73,5753	1.637,05
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,17	57,8092	992,58
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	534,2	1,6464	879,50
89983	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	925,67	0,1793	165,97
89985	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	895,93	0,203	181,87
89986	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	10,28	5,9232	60,89
89988	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	9,85	8,1444	80,22
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	14,3	53,1484	760,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	431,09	2,0022	863,12
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	2114,72	0,7	1.480,30
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	182,68	0,931	151,45
		MO sem LS:	1.394,45	3.042,54
		Valor do BDI:	2.954,30	12.408,08

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	4	16,9389	67,75
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRES DE 1 1/4" (6,4KG/M2)	291,9114	72,97	21.297,37
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,06	507,27	30,43
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	0,4	138,72	55,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	0,1	48,43	4,84
		MO sem LS:	18,73	34,54
		Valor do BDI:	72,34	309,84

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,5	18,909	9,45
12320	ENCANADOR	0,5	23,2452	11,62
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	1	50,8959	50,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,28	0,3564	0,09
		MO sem LS:	11,42	21,07
		Valor do BDI:	22,52	94,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPELHO	1	8,4784	8,47
95469	VASO SANITÁRIO SIFOMADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	5,69	5,69
		MO sem LS:	6,73	6,73
		Valor do BDI:	98,39	98,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 01836
 09/05/2023
 12,42
 413,21
 12,42
 413,21

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 033.054-011 95

REGISTRO: 11162023



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Banco: SINAPI - 09/07/21 - Matrícula: 0851 - Serviço: SEINFRA - 208 - Caixa
RDI: 31,25%
Encargos: Sessão de abertura - embudo de licitação - 20% - anexo de obra, de
encargos com a mesa.

DOMINIOS

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	14,058	0,26
Insumo	10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1	366,5376	366,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	17,26	15,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	EMCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	21,51	19,89
				MO sem LS:	LS:	12,34		26,93
				Valor do BDI:		125,82		528,46

Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	10,78	10,78
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	502,16	502,16
				MO sem LS:	LS:	11,54		21,31
				Valor do BDI:		160,29		673,24

Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365	3,8115	0,13
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	2	18,5328	37,06
Insumo	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA - EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CAMOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	8,4744	8,47
Insumo	10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1	376,9326	376,93
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1	315,513	315,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,009	21,51	21,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3179	17,17	5,45
				MO sem LS:	LS:	11,16		20,60
				Valor do BDI:		239,14		1.004,39

Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	2	18,5328	37,06
Insumo	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1	98,01	98,01
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304	131,0067	3,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,387	21,51	8,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1886	17,17	3,23
				MO sem LS:	LS:	4,71		6,69
				Valor do BDI:		47,06		197,66

Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271		
Insumo	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8458		



Handwritten signature and stamp: João Alfredo do Nascimento, CPF: 06.1.854.071-91, REGISTRO: 1110404000

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.396.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Banco: SINAPI-09/2023 - Município (ORSE-09.2023) - Sigla: SEMFRA-2011 - Conta
B.D.I. 31,25%
Encargos Sociais e Impostos: 2,95% nos preços unitários dos itens de obra de acordo com o BDI.

DOMINIOS

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,2665 17,17 4,57

MO sem LS : 9,33
Valor do BDI : 45,65

LS : 7,89
MO com LS : 17,22
Valor com BDI : 191,74

Insueto

Material

UN 0,0221 3,8115 0,08

Insueto

Material

UN 1 75,24 75,24

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,096 21,51 2,06

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,0303 17,17 0,52

MO sem LS : 1,06
Valor do BDI : 24,34

LS : 0,89
MO com LS : 1,95
Valor com BDI : 102,24

Insueto

Material

UN 1 61,3305 61,33

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,3162 21,51 6,80

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,0996 17,17 1,71

MO sem LS : 3,49
Valor do BDI : 21,82

LS : 2,95
MO com LS : 6,44
Valor com BDI : 91,66

Insueto

Material

UN 6 18,5328 111,19

Insueto

Material

UN 1 220,7601 220,76

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,9485 21,51 20,40

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,2988 17,17 5,13

MO sem LS : 10,49
Valor do BDI : 111,71

LS : 8,87
MO com LS : 19,36
Valor com BDI : 469,19

Insueto

Material

UN 9 18,5328 166,79

Insueto

Material

UN 1 485,9613 485,96

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 1,4248 21,51 30,60

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,4483 17,17 7,69

MO sem LS : 15,74
Valor do BDI : 215,95

LS : 13,31
MO com LS : 29,05
Valor com BDI : 906,99

Insueto

Material

UN 1 21,51 21,51

Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,3162 17,17 5,43

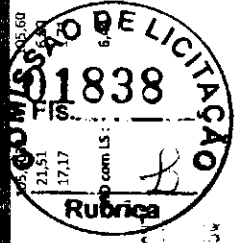
Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,0996 17,17 1,71

MO sem LS : 3,49

LS : 2,95



Handwritten signature and stamp: João Alfredo do Nascimento, REGISTRADO Nº 1116972004

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA
 Bando: SINAPI-08/2023 - Maranhão - ORSE-18/2023 - Sertão | SEMPRA-028 - Ceará
 RDI 01/20%
 Escopo: Obras/Obra em andamento, nos preços unitários de mão de obra, de

DOMINIOS

Valor do BDI: 35,65

Valor com BDI: 149,76

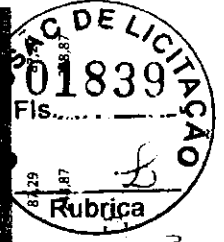
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	1	105,6033	105,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3162	21,51	6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0996	17,17	1,71
MO sem LS:		2,95		6,44
Valor do BDI:			35,65	149,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	735,36	735,36
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM O SEM LADEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	80,79	80,79
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	11,03	11,03
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	102,17	102,17
MO sem LS:		21,24		46,34
Valor do BDI:			290,42	1.219,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	87,29	87,29
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	248,87	248,87
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	211,35	211,35
MO sem LS:		8,64		18,85
Valor do BDI:			171,10	718,62

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,8115	0,08
11772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARIADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	1	130,7097	130,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1667	21,51	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0525	17,17	0,90
MO sem LS:		1,56		3,40
Valor do BDI:			42,26	177,52

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	87,29	87,29
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	248,87	248,87
MO sem LS:		1,56		3,40
Valor do BDI:			42,26	177,52



REGISTRO: 11.000.0000

João Alfredo do Nascimento
 ENGENHEIRO
 (CPF: 083.654.071-91)

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

[Handwritten signature]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA
 Banco SINAPI - 08/2023 - Matrícula OMSB - 09/2023 - Serçipes SLENFRA-028 - Ceará
 BDI 31,25%
 Encargos Sociais-Desenvolvido - embudado nos preços unitários. As demais de mão de obra de acordo com o SCSBMS



DOMINIOS

Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	211,35	211,35	18,85	18,85
				LS:				Valor com BDI:	718,62
				MO sem LS:		10,21		MO com LS:	
				Valor do BDI:		171,10		Valor com BDI:	

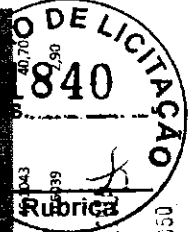
Insumo	SEINFRA-CE	10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	18,909	18,909	9,45	9,45
Insumo	SEINFRA-CE	17312	ELETRICISTA	H	0,5	23,9085	23,9085	11,95	11,95
Insumo	SEINFRA-CE	12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1	177,746	177,746	177,74	177,74
				LS:				MO com LS:	21,40
				Valor do BDI:		62,23		Valor com BDI:	261,38

Insumo	SINAPI	1368	CHUIVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 3500 W (110/220 V)	UN	1	81,1305	81,1305	81,13	81,13
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,8115	3,8115	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	21,51	21,51	9,60	9,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	17,17	17,17	2,41	2,41
				LS:				MO com LS:	9,11
				Valor do BDI:		29,13		Valor com BDI:	122,35

Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,8115	3,8115	0,08	0,08
Insumo	SINAPI	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1	147,0744	147,0744	147,07	147,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	21,51	21,51	2,06	2,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	17,17	17,17	0,52	0,52
				LS:				MO com LS:	1,95
				Valor do BDI:		46,79		Valor com BDI:	196,52

Insumo	SINAPI	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	69,3	69,3	52,75	52,75
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	0,8316	0,8316	270,40	270,40
Insumo	SINAPI	4171	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	81,2097	81,2097	48,01	48,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	17,17	17,17	34,79	34,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	16,17	16,17	20,64	20,64
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572	5,3	5,3	3,48	3,48
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197	1,68	1,68	1,04	1,04
				LS:				MO com LS:	39,09
				Valor do BDI:		134,71		Valor com BDI:	565,80

Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	4,8166	4,8166	4,8166	4,8166
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	4,8166	4,8166	4,8166	4,8166



Rubrica
 MARCOS VINÍCIUS DOS SANTOS
 DIRETOR DE LICITAÇÃO
 REGISTRO: 1115371050

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
 CPF: 083.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança
 Local: São Novo, MA
 Bairro: SINAPI - 0562071 - Maranhão - ONSE - 06203 - Sergipe | SENFRA - 028 - Paraíba
 BDI: 31,20%
 Encargos Sociais: 10,00%
 BDI: 20% com as bases

Insumo	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	26,73	183,11
Insumo	SINAPI	39025	PONTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	777,3777	425,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	SED - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3826	22,25	8,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SED - SERVICOS DIVERSOS	H	0,191	17,17	3,27
			MO sem LS :	LS :	3,97	MO com LS :	8,66
			Valor do BDI :		207,48	Valor com BDI :	871,42

Insumo	SINAPI	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	23,0076	23,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	17,26	5,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	21,51	6,38
			MO sem LS :	LS :	3,96	MO com LS :	8,64
			Valor do BDI :		11,06	Valor com BDI :	46,46

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008	14,058	0,11
Insumo	SINAPI	3908	LUBA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	6,585	6,58
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSOS (ZARCADO)	L	0,002	41,7879	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	17,26	2,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	21,51	3,72
			MO sem LS :	LS :	2,31	MO com LS :	5,03
			Valor do BDI :		4,20	Valor com BDI :	17,67

Insumo	SEINFRA-CE	12391	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28mm, classe 300, 1º estágio	H	0,12	23,9184	2,87
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,39	18,2754	7,12
Insumo	SEINFRA-CE	10109	AREIA MEDIA	M3	0,018	82,7442	1,48
Insumo	SEINFRA-CE	10280	BRITA	M3	0,023	99,495	2,28
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,796	0,7029	5,47
			MO sem LS :	LS :	4,57	MO com LS :	9,99
			Valor do BDI :		6,01	Valor com BDI :	25,26

Insumo	ORSE	9376	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28mm, classe 300, 1º estágio	UN	1	697,7422	696,74
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,5	16,3845	8,19
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	11,583	5,79
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	3,79	3,79	1,90
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5	3,71	1,86
			MO sem LS :	LS :	6,41	MO com LS :	13,98
			Valor do BDI :		223,27	Valor com BDI :	13,98

Insumo 9377 ORSE Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio

João Alfredo do Nascimento
 CPF- 063.654.071-91
 REGISTRO: 11163720J0
 655.6275
 LICITACAO 841
 COMISSAO DE LICITACAO

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo - MA
 Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão (MISE - 09/2023) - Serviço (SE-NFRA - 028 - Ceará)
 BDI 31,25%
 Empresa: SCS & Decimati - empresa dos irmãos SCS - usuário dos recursos de mão de obra, etc.
 ag.scs.com.br/sobrem

2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	16,3845	8,19
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	11,583	5,79
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,79	1,90
10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,71	1,86
			MO sem LS:	LS:	6,41	MO com LS:	13,98
			Valor do BDI:		210,42	Valor com BDI:	883,79

4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,7079	1,40
10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	227,70	227,70
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	17,26	7,89
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	21,51	9,83
			MO sem LS:	LS:	6,10	MO com LS:	13,31
			Valor do BDI:		77,13	Valor com BDI:	333,95

38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	20,6118	20,61
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	19,46	7,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	24,26	4,35
			MO sem LS:	LS:	2,39	MO com LS:	4,41
			Valor do BDI:		8,25	Valor com BDI:	34,66

5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,13	21,7602	2,82
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10 685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - C-HP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003333	207,27	0,89
7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6	17,5428	10,52
7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,03	18,81	0,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03333	17,17	0,57
95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - C-HP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003333	171,05	0,57
			MO sem LS:	LS:	0,28	MO com LS:	0,51
			Valor do BDI:		4,91	Valor com BDI:	20,64

13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	337,0854	337,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	19,46	7,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	24,26	9,83
			MO sem LS:	LS:	0,23	MO com LS:	0,51
			Valor do BDI:		4,91	Valor com BDI:	20,64



Rubrica
 EVIDENCIA DE ASSINATURA
 REGISTRO: 11163.4130

João Albedo do Nascimento
 CPF: 883.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITO NOVO - MA

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Bairro: SINAPI - 0890221 - Maranhão | ORSE - 09/2023 - Sigla: SEINFRA-028 - Caixa BDI 3 - 26
Empresa: Sociedade Desportiva - estabelecida nos preços utilizados nos itens de material de obra. Insc. no CNPJ: 20.000.000/0001-34

MO sem LS: 35,47
Valor do BDI: 137,66
LS: 30,02
MO com LS: 65,49
Valor com BDI: 557,18

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES

Insu	Descrição	Quantidade	Valor com BDI	Valor sem LS	LS	MO com LS	Valor com BDI
12038	DIN. 100 A	1	437,2137	437,21	UN		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5	19,46	48,65	H		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5	24,26	60,65	H		
	MO sem LS:	37,51	44,34	81,85	LS:		
	Valor do BDI:		170,78	717,29			

CANHA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12* CM (PADRÃO

Insu	Descrição	Quantidade	Valor com BDI	Valor sem LS	LS	MO com LS	Valor com BDI
11250	CONCESSIONARIA LOCAL	1	57,618	57,61	UN		
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0043	616,57	2,65	M3		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,88	19,46	17,12	H		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,88	24,26	21,34	H		
	MO sem LS:	13,47	15,91	29,38	LS:		
	Valor do BDI:		30,85	129,57			

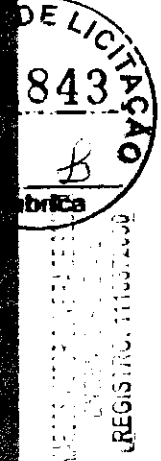
AJUDANTE DE ELETRICISTA

Insu	Descrição	Quantidade	Valor com BDI	Valor sem LS	LS	MO com LS	Valor com BDI
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	18,909	18,90	H		
12312	ELETRICISTA	1	23,9085	23,90	H		
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTRÃO)	1	62,3799	62,37	UN		
	MO sem LS:	19,59	23,21	42,80	LS:		
	Valor do BDI:		32,87	138,06			

TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANHAADO PARA CASO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5

Insu	Descrição	Quantidade	Valor com BDI	Valor sem LS	LS	MO com LS	Valor com BDI
1578	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANHAADO PARA CASO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1	0,8217	0,82	UN		
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	1	8,2566	8,25	UN		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0352	19,46	0,68	H		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0352	24,26	0,85	H		
	MO sem LS:	0,53	0,62	1,15	LS:		
	Valor do BDI:		3,31	13,91			

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



REGISTRO Nº 11000.400



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Local: São Manoel, MA
Banco: SINAPI - 000023 - Maranhão (ORSE - 03/2023) - Sempre Sem FRA - 028 - Caixa BDI: 31,25%
Encargos Sociais: Caracterizado - embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com as tabelas

DOMÍNIOS
CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,0692	1,06
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Materiais	UN	1	8,2566	8,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	19,46	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	24,26	1,60
				MO sem LS:	LS:	0,99		2,16
				Valor do BDI:				16,01

Insumo	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,2771	1,27
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	8,2566	8,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0911	19,46	1,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0911	24,26	2,21
				MO sem LS:	LS:	1,37		2,98
				Valor do BDI:				17,71

Insumo	SEINFRA-CE	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1	132,4917	132,49
				MO sem LS:	LS:	0,00		0,00
				Valor do BDI:				173,89

Insumo	SINAPI	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1	57,5388	57,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	24,26	3,63
				MO sem LS:	LS:	1,29		2,81
				Valor do BDI:				80,27

Insumo	SINAPI	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1	57,5388	57,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	24,26	3,63
				MO sem LS:	LS:	1,29		2,81
				Valor do BDI:				80,27

7

CA

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento
CPF: 683.654.071-91





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Rio Preto - MA
Bairro: SINAPI - 05022-14 - Mirante do JHS - 08/2021 - Sequipe | SENFRA - 028 - Casa 8
RUI 31.250
Empresas Sociais Descontadas em todos os preços unitários nos editais de mar. de 08 de 2023.

DOMINIOS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,149 19,46 2,89
H 0,149 24,26 3,61
LS: 2,64 3,32
MO sem LS: 4,87
Valor do BDI: 13,97

MO sem LS: 2,64
Valor do BDI: 3,32

Insueto
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,1 10,4049 11,44
H 0,1122 19,46 2,18
H 0,1122 24,26 2,72
LS: 1,68
MO sem LS: 3,66
Valor do BDI: 21,44

MO sem LS: 1,98
Valor do BDI: 5,10

Insueto
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,1 16,9983 18,09
H 0,129 19,46 2,51
H 0,129 24,26 3,12
LS: 1,93
MO sem LS: 4,22
Valor do BDI: 31,92

MO sem LS: 2,29
Valor do BDI: 7,60

Insueto
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,1 31,0959 34,20
H 0,171 19,46 3,32
H 0,171 24,26 4,14
LS: 2,56
MO sem LS: 5,59
Valor do BDI: 54,67

MO sem LS: 3,03
Valor do BDI: 13,01

Insueto
Insueto
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

UN 0,019 14,058 0,26
UN 1 24,9381 24,93
L 0,005 41,7879 0,20
H 0,337 17,26 5,81
H 0,337 21,51 7,24
LS: 4,50
MO sem LS: 9,81
Valor do BDI: 50,45

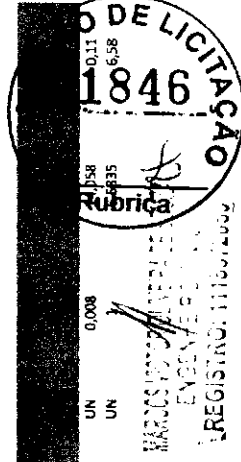
MO sem LS: 5,31
Valor do BDI: 12,01

Insueto
Insueto

Material
Material

UN 0,008 0,111 0,111
UN 0,008 6,58 6,58

MO sem LS: 9,81
Valor do BDI: 50,45



DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CPF: 083.654.071-91

João Alfredo do Nascimento
CNPJ: 21.398.119/0001-34

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escolas De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
 Bairro: SINAPI - 0902023 - Maranhão/ONASE - 09/2023 - Siga: 015ENFRA-328 - Ceará
 Nº: 31/2023
 Endereço: S. A. de Oliveira, ad. atribuído nos preços unitários dos materiais de mão de obra de



DOMINIOS

FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)
 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	L	0,002	41,7879	0,08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	17,26	2,98
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	21,51	3,72
MO sem LS:	LS:	2,72	2,31	5,03
Valor do BDI:	Valor com BDI:	4,20		17,67

Insúmo	SINAPI	7307		
Composição Auxiliar	SINAPI	88248		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267		
Insúmo	SINAPI	370		
Insúmo	SINAPI	1106		
Insúmo	SINAPI	1358		
Insúmo	SINAPI	1379		
Insúmo	SINAPI	4721		
Insúmo	SINAPI	4722		
Insúmo	SINAPI	7258		
Insúmo	SINAPI	43059		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316		

ÁREA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)
 CAL. HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS
 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM
 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
 PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
 TUIOLO CERÂMICO MACCO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)
 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M3	0,0653	69,3	4,52
Material	KG	3,0096	1,0791	3,24
Material	M2	0,06	61,677	3,70
Material	KG	18,5084	0,8316	15,39
Material	M3	0,0365	81,2097	2,96
Material	M3	0,004	76,7151	0,30
Material	UN	60,48	0,7029	42,51
Material	KG	2,156	7,8012	16,81
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789	22,25	37,35
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832	17,17	76,97
MO sem LS:	LS:	43,98	37,21	81,19
Valor do BDI:	Valor com BDI:	63,67		267,42

ÁREA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)
 CAL. HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS
 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM
 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
 PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
 TUIOLO CERÂMICO MACCO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)
 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M3	0,0653	69,3	4,52
Material	KG	3,0096	1,0791	3,24
Material	M2	0,06	61,677	3,70
Material	KG	18,5084	0,8316	15,39
Material	M3	0,0365	81,2097	2,96
Material	M3	0,004	76,7151	0,30
Material	UN	60,48	0,7029	42,51
Material	KG	2,156	7,8012	16,81
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789	22,25	37,35
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832	17,17	76,97
MO sem LS:	LS:	43,98	37,21	81,19
Valor do BDI:	Valor com BDI:	63,67		267,42

CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
 AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019

Material	UN	1	5,5044	5,50
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169	2,46	3,28
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169	2,46	3,28
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0012	62,29	0,79
MO sem LS:	LS:	3,06	2,59	5,65
Valor do BDI:	Valor com BDI:	4,25		17,67

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.396.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CPF: 083.654.071-91

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, Ma.
Banco SINAPI - 00020231 - Maranhão (ORSE - 09/2023 - Sigla: ISEINFRA-228 - Caixa RD - 31.237 -
Endereço: São João Desidratado, entulhos nos laços unidos, dos arquivos de planilhas de detalhe de especificações técnicas.

DOMINIOS

Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2.772	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164	19,46	3,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164	24,26	3,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0009	622,91	0,56
			MO sem LS:	LS:	2,95		5,45
			Valor de BDI:		3,27		13,76

Insumo	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	4,95	4,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	19,46	4,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	24,26	5,38
			MO sem LS:	LS:	3,33		7,26
			Valor de BDI:		4,57		19,22

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELECTRICISTA	H	0,17	18,909	3,21
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELECTRICISTA	H	0,17	23,9085	4,06
Insumo	SEINFRA-CE	10458	CANALETA PLASTICA [110 X 20]MM, SISTEMA "X"	M	1	73,6362	73,63
			MO sem LS:	LS:	3,33		7,27
			Valor de BDI:		25,28		106,19

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	1,2672	1,57
Insumo	SINAPI	21127	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,96	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	19,46	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	24,26	0,55
			MO sem LS:	LS:	0,34		0,75
			Valor de BDI:		0,80		3,39

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	1,998	2,47
Insumo	SINAPI	21127	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,96	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	19,46	0,56
			MO sem LS:	LS:	0,34		0,75
			Valor de BDI:		0,80		3,39



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34 João Alvaro do Nascimento
AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA
CPF: 083.654.071-91

REGISTRO: 111611009



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Rio Preto, MA

Bairro: SINAPI - 096/2023 - Município: IORSE - 096/2023 - Projeto: SEMINTRA-208-Ceura

RD: 31-207

Endereço: Rua dos Servidores, s/nº, Povoado Boa Lembrança, São João do Rio Preto, MA - CEP: 66.000-000

Telefone: (98) 3333-3333

E-mail: atendimento@dominios.com.br

Site: www.dominios.com.br

Horário de Atendimento: das 08h às 18h, de segunda a sexta-feira

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

Observações: Verificar o Edital e o Termo de Referência antes de fazer o lance.

MO sem LS: 3,17
Valor do BDI: 41,34

LS: 2,69
MO com LS: 5,86
Valor com BDI: 173,64

Insumo
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BUNDAGEM
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

M
H
H
LS: 2,12
MO sem LS: 4,62
Valor do BDI: 10,14

Insumo
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

Mão de Obra
Mão de Obra
Material

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA
10379 CABO TELEFONICO CCE - 2

H
H
M
LS: 2,93
MO sem LS: 6,41
Valor com BDI: 14,00

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

UN
UN
LS: 5,55
MO sem LS: 12,10
Valor com BDI: 37,62

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

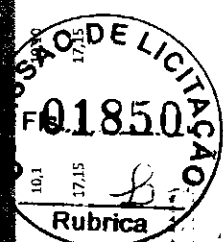
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

UN
UN
LS: 5,55
MO com LS: 12,10
Valor com BDI: 40,56

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

UN
UN
LS: 5,55
MO com LS: 12,10
Valor com BDI: 40,56



Handwritten signature and date: 17/05/2023

Handwritten signature: João Alberto Nascimento
CPF: 083.054.071-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

REGISTRO: 1110012099



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São José do Bonfim, MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão/OMSE - 09/2023 - Sigla: SEINERA-2015-Ceara
BDI: 31,25%
Endereço: Estrada Capangueira, s/n, Praças Unidos dos Açoucheiros de São José do Bonfim, MA

DOMÍNIOS

MO sem LS: 6,38
Valor do BDI: 8,51
LS: 5,39
MO com LS: 11,77
Valor com BDI: 35,77

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,1	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	31,62	31,62
				LS:	7,95	MO com LS: 17,35	54,75
				Valor do BDI:	13,03	Valor com BDI:	

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,1	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	46,08	46,08
				LS:	10,50	MO com LS: 22,91	73,73
				Valor do BDI:	17,55	Valor com BDI:	

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,1	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	36,25	36,25
				LS:	9,21	MO com LS: 20,09	60,83
				Valor do BDI:	14,48	Valor com BDI:	

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	18,908	2,83
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	0,15	23,9085	3,58
Insumo	SEINFRA-CE	11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1	7,5735	7,57
				LS:	2,93	MO com LS: 6,41	18,36
				Valor do BDI:	4,37	Valor com BDI:	

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	26,908	29,79
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	1,1	38,9085	46,70
Insumo	SEINFRA-CE	11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	1	40,4474	40,80
				LS:	21,55	MO sem LS: 25,53	47,08
				Valor do BDI:		Valor com BDI:	



DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

REGISTRO: 111001010000



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Araripe - MA
Banco: SINAPI - (09/2023) - Maranhão (09/2023) - Sinyte | SEINFRA-028 - Ceará RDI 31 25%
Emprego Social: Construção e distribuição das peças para a obra de acordo com o projeto.

DOMINIOS

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Valor do BDI: 157,39

39,85

Valor do BDI:

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	18,909	20,79	
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	23,9085	26,29	
Insumo	SEINFRA-CE	11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	Material	UN	1	64,0629	64,06	
								MO sem LS :	47,08
								Valor do BDI :	145,89

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	18,909	37,81	
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	23,9085	47,81	
Insumo	SEINFRA-CE	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1	44,0847	44,08	
Insumo	SEINFRA-CE	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1	95,1687	95,16	
Insumo	SEINFRA-CE	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1	113,7312	113,73	
Insumo	SEINFRA-CE	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1	93,654	93,65	
								MO sem LS :	46,42
								Valor do BDI :	135,08
								MO com LS :	85,82
								Valor com BDI :	567,35

Insumo	SINAPI	38083	TOMADA RIAS, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1	36,5805	36,58	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062	19,46	4,01	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062	24,26	5,00	
								MO sem LS :	6,75
								Valor do BDI :	14,24
								MO com LS :	59,83
								Valor com BDI :	59,83

Insumo	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS	Material	UN	1	143,7975	143,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346	19,46	2,61	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346	24,26	3,26	
								MO sem LS :	4,40
								Valor do BDI :	46,76
								MO com LS :	196,42
								Valor com BDI :	196,42

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	18,909	3,21	
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	23,9085	4,06	
Insumo	SEINFRA-CE	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1	4,4649	4,46	
								MO sem LS :	3,94
								Valor do BDI :	3,66



REGISTRO DE LICITACIONES
ENFERMAGEM

João Alfredo de Nascimento
CPF: 063.894.011-91

DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Cozinha E Banheiro, Na Rua De São João, Nº 100, Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Boa Lembrança, MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Materiais - ORSE - 09/2023 - Serviço - SINAPI - 028 - Ceará
BDI: 31,25%
Encargos Sociais/Demais: entretidos nos preços unitários de materiais de obra de acordo com SINAPI

DOMINIOS

Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,6039	0,60
Insumo	SINAPI	7572	SUPORE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1	8,3754	8,37
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	1	1,5444	1,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,46	6,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	24,26	7,53
			MO sem LS:	LS:	4,66		10,16
			Valor do BDI:			7,52	31,60

Insumo	ORSE	9326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	UN	1	340,8966	340,90
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,3	18,0675	5,42
Insumo	SINAPI	5111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	11,583	3,47
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	3,79	1,14
Composição Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3	3,63	1,09
			MO sem LS:	LS:	4,07		8,89
			Valor do BDI:			110,00	462,02

Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,08 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	83,8827	83,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	19,46	4,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	24,26	6,02
			MO sem LS:	LS:	3,73		8,13
			Valor do BDI:			29,50	124,33

Insumo	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM ² -MEIO-DURO	M	1,05	33,1848	34,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	19,46	4,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	24,26	6,02
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667	24,08	16,05
			MO sem LS:	LS:	6,83		14,91
			Valor do BDI:			19,29	34,84



João Alfredo do Nascimento
CPF: 063.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.358.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Rio Preto, MA
Bairro: São João do Rio Preto | ORSE: 09/2023 - Sigla: SEINFRA - 308 - Caixa Postal: 55.200-000
RDI: 31/2023
Educação, Saúde e Desportos: entriculho nos espaços educativos dos municípios do noroeste do estado de Maranhão com o BDI de 10,00%

DOMINIOS

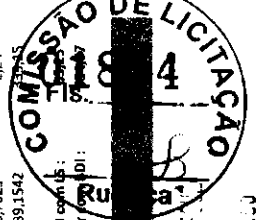
Insunmo	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MIM2 MIO- DURO	M	1,05	47,2725	49,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	19,46	6,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	24,26	7,73
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ILMINACAO EXTERNA	UN	0,6657	24,08	16,05
			AF_08/7023				
			MO sem LS:	LS:	7,89	MO com LS:	17,21
			Valor do BDI:		24,88	Valor com BDI:	104,50

Insunmo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	44,1837	44,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	22,25	3,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1068	17,17	1,86
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL_AF_08/7020	M3	0,0141	176,15	2,48
			MO sem LS:	LS:	2,48	MO com LS:	4,60
			Valor do BDI:		16,12	Valor com BDI:	67,71

Insunmo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	18,909	3,78
Insunmo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	0,2	23,9085	4,78
Insunmo	SEINFRA-CE	12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1	5,4153	5,41
			MO sem LS:	LS:	3,92	MO com LS:	8,56
			Valor do BDI:		4,36	Valor com BDI:	18,33

Insunmo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	1,2	23,9184	28,70
Insunmo	SEINFRA-CE	12543	SERVEnte	H	2	18,2754	36,55
Insunmo	SEINFRA-CE	10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	118,3842	0,94
Insunmo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,7029	2,24
Insunmo	SEINFRA-CE	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	399,1542	399,15
			MO sem LS:	LS:	29,87	MO com LS:	65,25
			Valor do BDI:		127,37	Valor com BDI:	534,97

Insunmo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	1,2	23,9184	28,70
Insunmo	SEINFRA-CE	12543	SERVEnte	H	2	18,2754	36,55
Insunmo	SEINFRA-CE	10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	118,3842	0,94
Insunmo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,7029	2,24
Insunmo	SEINFRA-CE	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	399,1542	399,15
			MO sem LS:	LS:	29,87	MO com LS:	65,25
			Valor do BDI:		127,37	Valor com BDI:	534,97



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CPF: 063.654.071-91

João Alfredo do Nascimento
 REGISTRO: 1116014900



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Reforma da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Luzilene Siqueira, MA
Bairro SIMÃO - 002021 - Maracá - ORCE - 16-2593 - Siqueira [E-MAIL] - 028 - Ceará
BDI 31,25%
Empresas Sociais Desmembradas: entidades sem fins lucrativos, de mão de obra, de

12391	PEDREIRO	H	0,5	23.9184	11,95
12543	SERVENTE	H	0,25	18.2754	4,56
11610	PEIXEIS DE GRANITO 15CM	M	1	75,0816	75,08
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375	712,9	2,67
MO sem LS:				9,33	17,20
Valor de BDI:				29,46	123,74

SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	0,5	23.9184	11,95
SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,25	18.2754	4,56
SEINFRA-CE	11610	PEIXEIS DE GRANITO 15CM	M	1	75,0816	75,08
SEINFRA-CE	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375	712,9	2,67
MO sem LS:				9,33	17,20	
Valor de BDI:				29,46	123,74	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9	18.909	17,01
10498	CARPINTEIRO	H	0,9	23.9184	21,52
12391	PEDREIRO	H	0,8	23.9184	19,13
12543	SERVENTE	H	0,8	18.2754	14,62
1027	DOBRA DICA 3" X 2 1/2" CROMADA	UN	4	16,4637	65,85
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ ARMARIO	UN	1	2,2374	2,23
11192	FOLHA P/ PORTA ARM. EMB C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1	50,0148	50,01
MO sem LS:				39,19	72,28
Valor de BDI:				59,50	349,90

SEINFRA-CE	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9	18.909	17,01
SEINFRA-CE	10498	CARPINTEIRO	H	0,9	23.9184	21,52
SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	0,8	23.9184	19,13
SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,8	18.2754	14,62
SEINFRA-CE	1027	DOBRA DICA 3" X 2 1/2" CROMADA	UN	4	16,4637	65,85
SEINFRA-CE	11159	FECHO TIPO ROLETE P/ ARMARIO	UN	1	2,2374	2,23
SEINFRA-CE	11192	FOLHA P/ PORTA ARM. EMB C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1	50,0148	50,01
MO sem LS:				39,19	72,28	
Valor de BDI:				59,50	349,90	

10037	AJUDANTE	H	0,923	18.909	17,45
10498	CARPINTEIRO	H	0,923	23.9184	22,07
10197	BARROTE DE 2" X 2"	M	3,23	6,8211	22,03
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (1,8 X 27)	KG	0,0769	14,058	1,08
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURCATTIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1	110,9493	110,94
MO sem LS:				21,43	39,52
Valor de BDI:				54,24	227,83

SEINFRA-CE	10037	AJUDANTE	H	0,923	18.909	17,45
SEINFRA-CE	10498	CARPINTEIRO	H	0,923	23.9184	22,07
SEINFRA-CE	10197	BARROTE DE 2" X 2"	M	3,23	6,8211	22,03
SEINFRA-CE	12410	PREGO 2 1/2" x 10 (1,8 X 27)	KG	0,0769	14,058	1,08
SEINFRA-CE	12462	TÁBUA EM MADEIRA MURCATTIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1	110,9493	110,94
MO sem LS:				21,43	39,52	
Valor de BDI:				54,24	227,83	

10749	MÁQUINA DE SOLDA (GPR)	H	0,85	0,0962	0,08
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34	18.909	44,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5	18.909	66,18
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5	18.909	66,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34	23.9184	55,96
10498	CARPINTEIRO	H	3,5	23.9184	83,71
13328	LADRILHISTA	H	5,5	131,55	131,55
12391	PEDREIRO	H	1,91	23.9184	45,68
12543	SERVENTE	H	12,5	18.2754	228,44
10103	ARAME RECOZIDO M.18 BWG	KG	0,59	16,3647	9,65
10108	AREIA GROSSA	M3	0,5	118,3842	59,19
10163	BRITA	KG	33,5	7,029	235,47
10280	BRITA	M3	0,16	99,495	15,91
10441	CAL HIDRATADA	M3	7,28	0,9504	6,91
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3	68,9436	227,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112	0,7029	78,72
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8	8,3655	15,05
10651	ELETRODOS	KG	0,85	32,1156	27,29
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1	31,554	34,71
11332	LADRILHO HIDRALUICO DE UIMA COR	M2	4,35	2,1186	9,21
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1	1,196	1,94
11605	PEDRISCO	M3	0,38	29,495	37,08
11728	PREGO 18x27 (2,1/2 X 10)	KG	0,45	14,058	6,37
11846	SARRAFO DE 1" X 4"	M	2,25	5,9895	13,43
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2,1/2")	M	11	89,5138	984,47
MO sem LS:				18,09	39,52
Valor de BDI:				54,24	227,83

SEINFRA-CE	10749	MÁQUINA DE SOLDA (GPR)	H	0,85	0,0962	0,08
SEINFRA-CE	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34	18.909	44,24
SEINFRA-CE	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5	18.909	66,18
SEINFRA-CE	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5	18.909	66,18
SEINFRA-CE	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34	23.9184	55,96
SEINFRA-CE	10498	CARPINTEIRO	H	3,5	23.9184	83,71
SEINFRA-CE	13328	LADRILHISTA	H	5,5	131,55	131,55
SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	1,91	23.9184	45,68
SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	12,5	18.2754	228,44
SEINFRA-CE	10103	ARAME RECOZIDO M.18 BWG	KG	0,59	16,3647	9,65
SEINFRA-CE	10108	AREIA GROSSA	M3	0,5	118,3842	59,19
SEINFRA-CE	10163	BRITA	KG	33,5	7,029	235,47
SEINFRA-CE	10280	BRITA	M3	0,16	99,495	15,91
SEINFRA-CE	10441	CAL HIDRATADA	M3	7,28	0,9504	6,91
SEINFRA-CE	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3	68,9436	227,51
SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112	0,7029	78,72
SEINFRA-CE	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8	8,3655	15,05
SEINFRA-CE	10651	ELETRODOS	KG	0,85	32,1156	27,29
SEINFRA-CE	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1	31,554	34,71
SEINFRA-CE	11332	LADRILHO HIDRALUICO DE UIMA COR	M2	4,35	2,1186	9,21
SEINFRA-CE	11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1	1,196	1,94
SEINFRA-CE	11605	PEDRISCO	M3	0,38	29,495	37,08
SEINFRA-CE	11728	PREGO 18x27 (2,1/2 X 10)	KG	0,45	14,058	6,37
SEINFRA-CE	11846	SARRAFO DE 1" X 4"	M	2,25	5,9895	13,43
SEINFRA-CE	12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2,1/2")	M	11	89,5138	984,47
MO sem LS:				18,09	39,52	
Valor de BDI:				54,24	227,83	



José Vinícius do Nascimento
CPF: 083.554.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

REGISTRO: 116016000



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Sociedade: SINAPE - 08/2023 - Município: ORSE - 09/2023 - Sócios: SEINFRA - 028 - Ceará
Endereço: Rua S. Sebastião, 100 - 3º andar - Centro - Fortaleza - Ceará
CNPJ: 08.833.654/071-91

SEINFRA-CE 12373 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")
SEINFRA-CE 12393 ZARCÃO

Material M 10,5 120,4632 1.264,86
Material L 0,85 28,5219 24,24
MO sem LS: 391,42 711,94
Valor do BDI: 1.275,71 Valor com BDI: 5.358,01

SEINFRA-CE 11530 MONTADOR
SEINFRA-CE 12543 SERVENTE
SEINFRA-CE 18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"
SEINFRA-CE 18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"
SEINFRA-CE 18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS

Mão de Obra H 0,6 23,9184 14,35
Mão de Obra H 0,55 18,2754 10,05
Material M 2 158,598 317,19
Material UN 0,6 30,5019 18,30
Material UN 0,6 35,64 21,38
MO sem LS: 13,23 24,40
Valor do BDI: 119,15 Valor com BDI: 500,43

SINAPE 3324 GRAVA BATATAS EM PLACAS, SEM PLANTIO
SINAPE 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPE 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material M2 1 12,7215 12,72
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1564 2,68
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0391 0,67
MO sem LS: 1,25 2,31
Valor do BDI: 5,02 Valor com BDI: 21,09

ORSE 4222 Perfil Apo. Cantoneira aba igual - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)
SINAPE 370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
SINAPE 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
SINAPE 4750 PEDREIRO (HORISTA)
SINAPE 6110 SERRALHEIRO (HORISTA)
SINAPE 6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)
SINAPE 7158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
SINAPE 10987 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM
ORSE 10549 Encargos Complementares - Servente
ORSE 10550 Encargos Complementares - Pedreiro
ORSE 10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve

Material m 4 9,1377 36,55
Material M3 0,009 0,62 0,62
Material KG 2,33 0,8316 2,33
Mão de Obra H 0,5 16,3645 8,19
Mão de Obra H 1 16,3645 16,38
Mão de Obra H 0,7 11,583 8,11
Material M2 1 41,5295 41,63
Material KG 1,48 24,75 36,63
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE h 0,7 3,79 2,65
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE h 0,5 3,68 1,84
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE h 1 3,6 3,60
MO sem LS: 17,70 32,67
Valor do BDI: 49,54 Valor com BDI: 206,07

SINAPE 142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS
SINAPE 7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS
SINAPE 36888 GUARNICÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE
SINAPE 39025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM
SINAPE 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPE 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material 310ML 0,8829 46,1043 40,70
Material UN 4,8166 0,6039 2,90
Material M 6,8504 26,73 183,11
Material UN 0,5473 22,25 183,45
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3826 17,17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,191 17,17
MO sem LS: 4,69 3,97

(Handwritten signature)

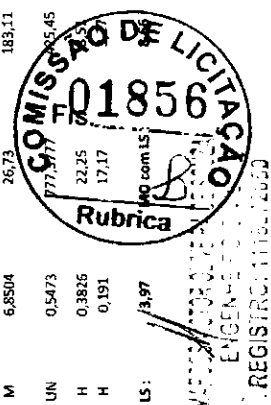
DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SITIO NOVO - MA

João Alencar do Nascimento

CNPJ: 08.833.654/071-91





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Araripe, MA
 Banca: SINAPI, 06/2023, Maranhão/ORSSE-08/2023 - Sargipe/SEMP/04-208 - Caixa
 BDI 3% 20%
 Encargos Sociais/Descontados: incluído nos preços unitários dos materiais de mão de obra e

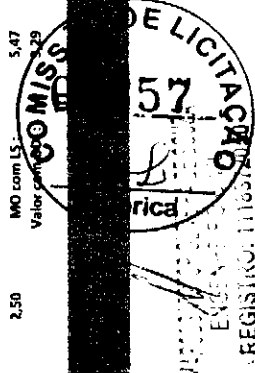
Valor do BDI: 207,48 Valor com BDI: 871,42

Insumo	ORSSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca B57 Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,35	31,0266	290,10
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,34	16,3845	5,57
Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,67	16,3845	10,98
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,34	11,583	3,94
Insumo	SINAPI	10937	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	24,75	10,40
Composição Auxiliar	ORSSE	1903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0008	512,38	0,41
Composição Auxiliar	ORSSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,34	3,79	1,29
Composição Auxiliar	ORSSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,34	3,68	1,25
Composição Auxiliar	ORSSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,67	3,6	2,41
				LS:	9,40		20,51
				Valor do BDI:	101,98		428,33

Insumo	ORSSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca B57 Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,35	31,0266	290,10
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,34	16,3845	5,57
Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,67	16,3845	10,98
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,34	11,583	3,94
Insumo	SINAPI	10937	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	24,75	10,40
Composição Auxiliar	ORSSE	1903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0008	512,38	0,41
Composição Auxiliar	ORSSE	10548	Encargos Complementares - Servente	h	0,34	3,79	1,29
Composição Auxiliar	ORSSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,34	3,68	1,25
Composição Auxiliar	ORSSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,67	3,6	2,41
				LS:	9,40		20,51
				Valor do BDI:	101,98		428,33

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	17,17	1,66
				LS:	0,52		1,14
				Valor do BDI:	0,51		2,17

Insumo	SEINFRA-CE	10498	CARPINTEIRO	H	0,13	23,9184	3,10
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,13	18,2754	2,37
Insumo	SEINFRA-CE	10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	0,02	21,5127	0,43
Insumo	SEINFRA-CE	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	15,9291	0,63
Insumo	SEINFRA-CE	11724	PREGO	KG	0,012	16,83	0,20
Insumo	SEINFRA-CE	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,009	36,2736	0,32
				LS:	2,50		5,47
				Valor do BDI:	2,21		7,68



Handwritten signature and notes.

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

Handwritten signature.

Handwritten signature.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com
 Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA
 Bico SINAPI: 06/2023; Maranhão (ORÇ - 06/2023); Serviço: SEINFRA-029 - Contr
 BDI: 31,25%
 Encargos Sociais-Diretório: tributado nos 14,5%o, limite das vantagens de mais de 14,5% de acordo com a tabela

5901	SINAPI	Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	305,16	1,64
5903	SINAPI	Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	69,51	0,04
6079	SINAPI	Itens	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	1,3889	36,1449	50,20
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866	17,17	13,50
91533	SINAPI	Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	23,96	4,70
			MO sem LS : 6,40	MO com LS :	LS :	5,42	MO com LS :	11,82
			Valor do BDI : 21,90	Valor com BDI :			Valor com BDI :	91,98

88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	17,17	67,92
			MO sem LS : 25,37	MO com LS :	LS :	21,47	MO com LS :	46,84
			Valor do BDI : 21,22	Valor com BDI :			Valor com BDI :	89,14

88309	SINAPI	Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	22,25	2,64
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179	17,17	3,07
91533	SINAPI	Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	23,96	0,07
91534	SINAPI	Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	17,33	0,05
			MO sem LS : 2,26	MO com LS :	LS :	1,91	MO com LS :	4,17
			Valor do BDI : 1,82	Valor com BDI :			Valor com BDI :	7,65

5901	SINAPI	Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	305,16	1,64
5903	SINAPI	Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	69,51	0,04
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866	17,17	13,50
91533	SINAPI	Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	23,96	4,70
			MO sem LS : 6,40	MO com LS :	LS :	5,42	MO com LS :	11,82
			Valor do BDI : 6,21	Valor com BDI :			Valor com BDI :	26,09

88309	SINAPI	Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,621	13,87	1,64
88316	SINAPI	Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,811	17,17	3,07
94970	SINAPI	Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2:3 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,043	18,53	0,043



[Handwritten signature]
 João Augusto do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.998.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA

[Handwritten signature]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Bairro: SINAPI - 0952023 - Marabá - (ORSE - 09/2021 - Serviço) SINAPI - 028 - Ceará
RDI: 31,20%
Encargos: Escavação, transporte, embalagem nos preços unitários dos itens de mão de obra, etc.
Acordo com o Edital

DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CNP: 083.934.074-34

100542	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1,3	13,38	17,39
		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POCOS DE VISTA E CAIXAS				
		MO sem LS:	LS:	11,47	13,55	17,39
		Valor do BDI:			19,89	25,02
						83,54

883209	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106	22,25	6,91
4517	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	#	0,0847	17,17	1,45
88316	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0565	344,85	19,48
94968	SINAPI	MO sem LS:	LS:	3,90	4,60	8,50
		Valor do BDI:			8,70	36,54

2692	SINAPI	Material	L	0,017	9,2367	0,15
4517	SINAPI	Material	M	4,1283	19,03	19,03
5073	SINAPI	Material	KG	0,047	19,8594	0,93
5074	SINAPI	Material	KG	0,016	21,8295	0,34
5189	SINAPI	Material	M	1,278	30,6207	39,13
40304	SINAPI	Material	KG	0,01	24,0471	0,24
88239	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086	17,71	19,23
88262	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769	21,9	60,64
91692	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	17,79	1,40
91693	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039	16,6	0,64
		MO sem LS:	LS:	27,87	32,93	60,80
		Valor do BDI:			44,29	186,02


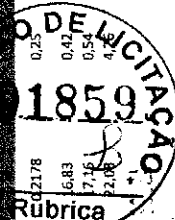
39017	SINAPI	Material	UN	0,543	0,2178	0,11
43132	SINAPI	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116	17,16	0,19
88245	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709	22,08	1,56
92803	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,35	9,35
		MO sem LS:	LS:	0,67	0,80	1,47
		Valor do BDI:			3,63	15,26

39017	SINAPI	Material	UN	1,19	0,25	0,25
43132	SINAPI	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116	17,16	0,19
88245	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709	22,08	1,56
92803	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,35	9,35
		MO sem LS:	LS:	0,67	0,80	1,47
		Valor do BDI:			3,63	15,26

39017	SINAPI	Material	UN	1,19	0,25	0,25
43132	SINAPI	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116	17,16	0,19
88245	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709	22,08	1,56
92803	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,35	9,35
		MO sem LS:	LS:	0,67	0,80	1,47
		Valor do BDI:			3,63	15,26

39017	SINAPI	Material	UN	1,19	0,25	0,25
43132	SINAPI	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116	17,16	0,19
88245	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709	22,08	1,56
92803	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,35	9,35
		MO sem LS:	LS:	0,67	0,80	1,47
		Valor do BDI:			3,63	15,26

39017	SINAPI	Material	UN	1,19	0,25	0,25
43132	SINAPI	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116	17,16	0,19
88245	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709	22,08	1,56
92803	SINAPI	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,35	9,35
		MO sem LS:	LS:	0,67	0,80	1,47
		Valor do BDI:			3,63	15,26


 DOMINIOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITIO NOVO - MA
 CPT: 083.934.074-34
 REGISTRO: 1116374050




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Bos Lembrança

Cidade: São Paulo, MA
Bairro: SINAPI - 0602023, Município: LOBOSÉ - 09-2021 - Distrito: SENFRA - 028 - Cadea BDI 31,25% Encargos: Simples/Descontados - embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com a tabela.

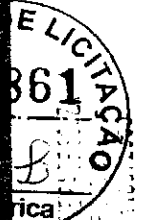
DOMINIOS

43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	17,16	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709	22,08	1,56
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,35	9,35
	MO sem LS :	LS :	0,67	MO com LS :	1,47
	Valor do BDI :		3,63	Valor com BDI :	15,26

39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,2178	0,25
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	17,16	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	22,08	4,26
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,78	9,78
	MO sem LS :	LS :	2,51	MO com LS :	4,63
	Valor do BDI :		4,76	Valor com BDI :	20,01

1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM D LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	554,1129	637,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	22,25	8,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	17,17	9,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	C-IP	0,088	1,22	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,49	0,04
	MO sem LS :	LS :	5,73	MO com LS :	12,51
	Valor do BDI :		204,61	Valor com BDI :	859,38

2692	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	9,2367	0,03
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	20,9781	6,88
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,049	24,0471	1,17
88239	AUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	17,71	2,46
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,755	21,9	16,53
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, F = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,148	181,75	26,89
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,931	46,26	43,06
	MO sem LS :	LS :	9,28	MO com LS :	20,24
	Valor do BDI :		30,32	Valor com BDI :	127,37



REGISTRO DE PREÇOS

DOMINIOS CONSTRUTORA

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature and initials



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - BA

Banco: SINAPI, 08/02/21 - Nascimento, ORSE - 09/02/03 - Sérgio | CEMRBA-038 - Ceará

Endereço: Rua do Comércio, nº 100, bairro: São José, CEP: 61.100-000, Fortaleza - CE

DOMINIOS

ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20

Item	Descrição	Material	UN	Valor	MO sem LS	Valor do BDI
39017	MM	Material	UN	0,743	0,2178	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209	17,16	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278	22,08	2,82
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,1	9,35	10,28
		MO sem LS	LS	1,16	MO com LS:	2,53
		Valor do BDI		4,38	Valor com BDI:	18,41

ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20

Item	Descrição	Material	UN	Valor	MO sem LS	Valor do BDI
39017	MM	Material	UN	1,19	0,2178	0,25
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	16,83	0,42
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	17,16	0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	22,08	4,95
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,09	9,39	10,23
		MO sem LS	LS	1,91	MO com LS:	4,16
		Valor do BDI		5,14	Valor com BDI:	21,61

CONCRETO USINADO BOMBÁVEIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA D 1, SIJUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO

Item	Descrição	Material	M3	Valor	MO sem LS	Valor do BDI
1524	CONCRETO USINADO BOMBÁVEIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA D 1, SIJUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO	Material	M3	1,103	521,037	574,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	21,9	1,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,512	22,25	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586	17,17	10,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ch-P	0,044	1,22	0,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,49	0,06
		MO sem LS	LS	7,75	MO com LS:	16,90
		Valor do BDI		186,91	Valor com BDI:	785,03

DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA

Item	Descrição	Material	L	Valor	MO sem LS	Valor do BDI
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,004	9,2357	0,03
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNMKMS	0,196	15,1569	2,97
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSO DE 2 M	Equipamento	UNMKMS	0,393	15,84	6,22
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	5,7111	0,30
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,019	24,0471	0,47
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,154	2,72	0,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,838	18,35	1,9
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,094	22,98	0,23
		MO sem LS	LS	7,75	MO com LS:	16,90
		Valor do BDI		186,91	Valor com BDI:	785,03



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SÍTIO NOVO - BA

CPF: 08.165.4071-91



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco: SINAPI - 05/2003 - Maranhão | ORÇ - 09-2003 - São João | SE - NFPA - 028 - Ceará
RTP - 31-22
Escritório Social/Despacho: emulso no p.m., no endereço das autuações de modo de obter de

DOMÍNIOS
CONSTRUÇÃO CIVIL

MO sem LS: 9,91
Valor do BDI: 18,71

LS: 8,38

MO com LS: 18,29
Valor com BDI: 76,50

Insuno	SINAPI	39017	MM	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,543	0,2178	0,11
Insuno	SINAPI	43132	MM	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM [0,015 KG/M] OU 18 BWG, D = 1,25 MM [0,01 KG/M]	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116	17,16	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709	22,08	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,35	9,35

MO sem LS: 0,80
Valor do BDI: 3,63

LS: 0,67

MO com LS: 1,47
Valor com BDI: 15,26

Insuno	SINAPI	39017	MM	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	1,19	0,2178	0,25
Insuno	SINAPI	43132	MM	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM [0,015 KG/M] OU 18 BWG, D = 1,25 MM [0,01 KG/M]	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	17,16	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	22,08	4,26
Composição Auxiliar	SINAPI	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,78	9,78

MO sem LS: 2,51
Valor do BDI: 4,76

LS: 2,12

MO com LS: 4,63
Valor com BDI: 20,01

Insuno	SINAPI	1527	M3	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25; BRITA 0 E 1, SIUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO	M3	1,103	537,5799	592,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	H	(DISPONIBILIZACAO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	H	0,199	21,9	4,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	22,25	4,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	17,17	20,46
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	CHP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,068	1,22	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,49	0,06

MO sem LS: 11,23
Valor do BDI: 194,47

LS: 9,51

MO com LS: 20,74
Valor com BDI: 816,79

Insuno	SINAPI	2692	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	9,2367	0,03
Insuno	SINAPI	10749 <td>UNXMMES</td> <td>LOCALACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE MO</td> <td>UNXMMES</td> <td>0,397</td> <td>17,50</td> <td>6,97</td>	UNXMMES	LOCALACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE MO	UNXMMES	0,397	17,50	6,97
Insuno	SINAPI	40270 <td>M</td> <td>MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO</td> <td>M</td> <td>0,095</td> <td>124,7895</td> <td>12,16</td>	M	MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	M	0,095	124,7895	12,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	H	VIGA DE ESCORAMENTO H2C, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZIDAS PLASTICAS	H	0,092	17,71	1,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,502	21,9	10,98
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	M2	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,136	110,28	14,98

MO sem LS: 11,23
Valor do BDI: 194,47

LS: 9,51

MO com LS: 20,74
Valor com BDI: 816,79



Assinatura: João Alfredo do Nascimento
CPF: 063.634.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Assinatura

Assinatura

REGISTRO: 11687200



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Matrícula: 09/2023 - Situação: SEMPRE - 028 - Caixa
RDI: 31,25%
Encargos, Sujeitos/Descontos: atribuído nos preços unitários, nos valores de mão de obra, de acordo com as tabelas.

DOMINIOS

MO sem LS: 5,15
Valor do BDI: 14,51

LS:

4,36

MO com LS: 9,51
Valor com BDI: 60,97

Insumo	SINAPI	39017	MM	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,97	0,2178	0,21
Insumo	SINAPI	43132	MM	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233	17,16	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428	22,08	3,15
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	10,06	10,06

MO sem LS: 1,74
Valor do BDI: 4,45

LS:

1,47

MO com LS: 3,21
Valor com BDI: 18,69

Insumo	SINAPI	39017	MM	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	0,743	0,2178	0,16
Insumo	SINAPI	43132	MM	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	17,16	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015	22,08	2,24
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,09	10,09

MO sem LS: 1,18
Valor do BDI: 4,12

LS:

0,99

MO com LS: 2,17
Valor com BDI: 17,32

Insumo	SINAPI	39017	MM	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	UN	1,19	0,2178	0,25
Insumo	SINAPI	43132	MM	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	16,83	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	17,16	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	22,08	4,26
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,78	9,78

MO sem LS: 2,51
Valor do BDI: 4,76

LS:

2,12

MO com LS: 4,63
Valor com BDI: 20,01

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	537,5799	592,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	21,9	4,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	22,25	4,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	17,17	20,46
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	102,00	6,93
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	49	6,44

MO sem LS: 11,23

LS:

9,51

MO com LS: 20,74
Valor com BDI: 107,74



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento
CPF: 08.3.654.071-91

REGISTRO: 1116572650



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA
 Banco SINAPI - 09/02/2023 - Matrícula: 109273 - Sargento/SEINFRA-328 - Costa
 RDI 31 279
 E-CNPJ: 21.398.119/0001-34
 Endereço: Rua São João, 760 - Centro - Alameda, 654.071-91 - São João, Maranhão - Brasil

DOMÍNIOS
 CONDIÇÕES

Valor do BDI: 816,79

Valor do BDI: 194,47

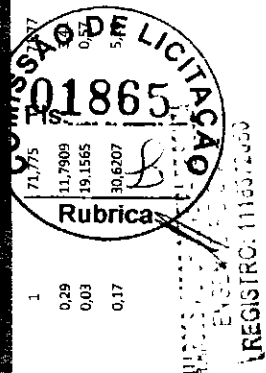
Insumo	SINAPI	7692	Material	L	0,004	9,2367	0,03
Insu	SINAPI	10749	Equipamento	UNMMES	0,397	17,5725	6,97
Insu	SINAPI	40270	Material	M	0,095	124,7895	11,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,092	17,71	1,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,502	21,9	10,99
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,136	110,28	14,99
			MO sem LS:	LS:	4,36		9,51
			Valor do BDI:		14,51		60,97

Insumo	SINAPI	21141	Material	M2	0,824	17,4344	10,24
Insu	SINAPI	42407	Material	M	0,676	6,0687	4,10
Insu	SINAPI	43132	Material	KG	0,011	16,83	9,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,015	17,16	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	22,08	0,92
			MO sem LS:	LS:	0,39		0,86
			Valor do BDI:		4,90		20,59

Insumo	SINAPI	1527	Material	M3	1,103	537,5799	592,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	21,9	4,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	22,25	4,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	17,17	20,46
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,22	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,49	0,06
			MO sem LS:	LS:	9,51		20,74
			Valor do BDI:		194,47		816,79

Insumo	SINAPI	3736	Material	M2	1	71,75 <th>71,75 </th>	71,75
Insu	SINAPI	4491	Material	M	0,29	11,7909	3,37
Insu	SINAPI	5061	Material	KG	0,03	19,1565	0,57
Insu	SINAPI	6189	Material	M	0,17	30,6207	5,51

LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)
 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA



João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

REGISTRO: 1116312350

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Cariri - Paraíba
 Bateria SINAPI - 001/2021 - Município/ORSSE - 05-2023 - Sincipiter/SINAPI-028-Ceará
 RDI 31.25%
 C. Salários Sociais Descontados em bulletins nos preços unitários, sob a responsabilidade do licitante.



DOMÍNIOS

SINAPI	43059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,471	7,8012	3,67
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,71	2,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,9	3,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,25	7,78
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,17	6,38
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,035	431,09	15,08
				MO sem LS:	8,73	16,11
				Valor do BDI:	37,49	157,48

SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	9,2357	0,06
SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,2178	1,30
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	480,73	0,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	22,25	1,51
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	17,17	1,61
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,217	181,35	39,35
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	10,09	7,97
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	431,09	10,34
				MO sem LS:	4,10	7,56
				Valor do BDI:	19,70	82,76

SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,3582	0,98
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	38,3526	0,19
SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,5	2,1186	28,81
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	507,19	5,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	22,25	13,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	17,17	5,06
				MO sem LS:	7,54	13,92
				Valor do BDI:	16,69	70,12

SINAPI	7258	TIPOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,2	0,787	7,87
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052	480,73	2,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	22,25	11,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	17,17	1,83
				MO sem LS:	7,54	13,92
				Valor do BDI:	16,69	70,12



João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten signature

REGISTRO: 1118072039



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Banco SINAPI - 09/03/23 - Maranhão (ORSE-09-2023 - Siqueira) SEINFRA-208 - Ceará
Sítio São Novo - MA
RD: 31.215
Encargos: SCS a 20% e 20% emb. obra nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com as tabelas

DOMÍNIOS

MO sem LS : 5,62
Valor do BDI : 7,48

LS : 4,76
MO com LS : 10,38
Valor com BDI : 31,43

Mão de Obra
Mão de Obra H 2,4 23,9184 57,40
Material M3 4,8 18,2754 87,72
Material KG 0,004 118,3842 0,47
Material KG 0,7 4,1382 2,89
Material KG 1,6 0,7029 1,12
Material KG 5,18 3,9897 5,18
Material M2 1 312,8895 312,88

MO sem LS : 78,68
Valor do BDI : 146,15

SEINFRA-CE 12391 PEDREIRO
SEINFRA-CE 12543 SERVENTE
SEINFRA-CE 10108 AREIA GROSSA
SEINFRA-CE 10799 CIMENTO BRANCO
SEINFRA-CE 10605 CIMENTO PORTLAND
SEINFRA-CE 11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)
SEINFRA-CE 17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2cm

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 358,13 358,13
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 306,36 306,36
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 178,56 178,56
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS M 10 10,51 105,10

MO sem LS : 94,73
Valor do BDI : 296,34

SINAPI 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MO com LS : 174,89
Valor com BDI : 1.244,64

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 358,13 358,13
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 306,36 306,36
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS UN 1 178,56 178,56
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS M 10 10,51 105,10

SINAPI 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
SINAPI 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MO sem LS : 94,73
Valor do BDI : 296,34

PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI 4931 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8
SINAPI 36204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM
SINAPI 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



João Alípio do Nascimento
CPF: 032.654.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

REGISTRO: 111631205q

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com
Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Félix, MA
Bairro: SINAPI - 057222- Maranhão (ORSE - 05/2003 - Serviço SENFRA-025 - Caixa
RD - 31.200)
Encargos Sociais/Descontados - embutido nos preços incluídos nos itens da obra de
acordo com a tabela.



DOMÍNIOS
CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

MO sem LS: 10,49
Valor do BDI: 100,98

LS: 8,87

MO com LS: 19,36
Valor com BDI: 424,12

MO sem LS: 3,82
Valor do BDI: 15,49

LS: 3,23

MO com LS: 7,05
Valor com BDI: 89,26

Insunmo
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

11457 SINAPI TARIETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO
88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88261 SINAPI CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN UN
H H
H H
LS: LS:
1 0,25 0,25 3,23
43,065 17,71 21,17 MO com LS: 7,05
43,06 4,42 5,29 Valor com BDI: 89,26

Insunmo
Insunmo
Insunmo
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

4377 SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM
34381 SINAPI JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATERIA DE 4 A 5 CM, COM
39961 SINAPI VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR
88309 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCLUIR 280 G
88316 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN UN
UN UN
H H
H H
LS: LS:
24,4 2,0833 1,2467 1,707 0,853 17,73
0,2079 268,4682 30,4623 22,25 17,17 MO com LS: 38,69
5,07 599,29 37,97 37,98 14,64 Valor com BDI: 859,62

Insunmo
Insunmo
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

442 SINAPI PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABUADA
11186 SINAPI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88325 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN UN
M2 H
H H
LS: LS:
4 1 0,4 2 13,77
7,7517 444,114 17,17 18,16 MO com LS: 30,04
31,00 444,11 6,86 36,32 Valor com BDI: 680,25

Insunmo
Insunmo
Insunmo
Insunmo

11530 SINAPI MONTADOR
12543 SINAPI SERVENTE
88316 SINAPI GANCHO COM PORCA E ARRUELA
11920 SINAPI TALA DE AJUSTE
18434 SINAPI TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL a = 0,7mm

UN UN
H H
UN UN
M2 LS:
0,3 0,3 3 3 1
23,9184 18,2754 2,2671 0,3366 46,6191 MO com LS: 12,65
7,17 5,48 6,80 1,00 46,61 Valor com BDI: 88,04

Insunmo
Insunmo
Composição Auxiliar

40549 SINAPI PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)
43083 SINAPI PERFIL "U" ENRIECCIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)
88278 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UN UN
UN UN
UN UN
M2 LS:
0,007 4,333 0,213 5,79
208,1081 6734 16,55 46,6191 MO com LS: 12,65
37,14 3,52 46,61 Valor com BDI: 88,04

Material
Material
SEDI - SERVICOS DIVERSOS

CENTO
KG
H

0,007
4,333
0,213

208,1081
6734
16,55

46,6191
MO com LS: 12,65
Valor com BDI: 88,04

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA
CPF: 083.654.071-91

JOÃO ALBERTO DO NASCIMENTO

REGISTRO: 1116372002

MODE LICITAC
1868
Rubrica



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Para Educação Infantil Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Rua: SINAPE - 995/2023 - Maranhão / ORSE - 09-2023 - Sanguel / SENFRACE - 028 - Ceará
BDI: 3,25%
Encargos: Serviços Descontados - encargos nos preços unitários dos materiais de mão de obra de 4,00% com 4,5348%

Composição Auxiliar	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	1,84	MO com LS : Valor com BDI :	4,02 57,97
Composição Auxiliar	SINAPE	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	2,18 13,80	LS :	1,84	MO com LS : Valor com BDI :	4,02 57,97
Composição Auxiliar	SINAPE	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	2,18 13,80	LS :	0,0094	MO com LS : Valor com BDI :	0,14 1,82

Insumo	SEINFRA-CE	11530	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2	23,9184	4,78
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2	18,2754	3,65
Insumo	SEINFRA-CE	13215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3	2,2671	6,80
Insumo	SINAPE	11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	Material	UN	0,095	440,7084	41,86

Insumo	SINAPE	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,313	2,8215	9,34
Insumo	SINAPE	4475	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,663	31,4127	20,82
Insumo	SINAPE	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,976	14,85	29,34

Insumo	SINAPE	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,07	21,5721	1,51
Insumo	SINAPE	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	19,4634	0,97
Insumo	SINAPE	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	19,6317	0,58
Composição Auxiliar	SINAPE	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,484	17,71	8,57
Composição Auxiliar	SINAPE	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,641	21,9	14,03
Composição Auxiliar	SINAPE	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434	16,59	0,72
Composição Auxiliar	SINAPE	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0662	15,66	0,94

Insumo	SINAPE	7175	TELHA DE BARRO / CERÁMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,1583	20,55
Composição Auxiliar	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	17,17	5,58
Composição Auxiliar	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	21,7	3,32
Composição Auxiliar	SINAPE	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	16,59	0,39
Composição Auxiliar	SINAPE	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	15,66	0,52

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	8,13	MO com LS : Valor com BDI :	17,74 113,95
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,61 27,13	LS :	8,13	MO com LS : Valor com BDI :	17,74 113,95

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

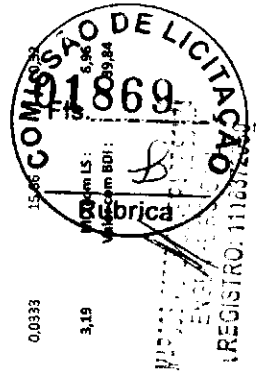
Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48

Insumo	SINAPE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS : Valor de BDI :	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48
Insumo	SINAPE	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,77 9,48	LS :	3,19	MO com LS : Valor com BDI :	6,96 9,48



João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.338.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA

Bairro: SINAPI - 03/2023 - Maranhão | OFSE: 09/2023 - Sre/Sig/SEINFRA - 308 - Ceará

RD: 31.25%

Escalão: Escalão Descontado - embutido nos preços unitários de cada item, de

acordo com as tabelas.

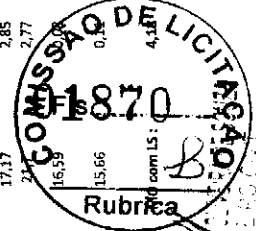
DOMINIOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Insuno	SINAPI	7181	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	UN	3	2,6532	7,95
Composição Auxiliar	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	479,85	5,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	17,17	3,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	21,7	3,55
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	16,59	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	15,56	0,13
				LS:	2,74	MO com LS:	5,98
						Valor com BDI:	27,45

Insuno	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	0,003	7,7517	0,02
Insuno	SINAPI	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018177	8,9882	0,01
Insuno	SINAPI	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064239	8,9506	0,05
Insuno	SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167323	7,9398	4,10
Insuno	SINAPI	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,5660257	9,0288	5,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009	12,86	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005	16,55	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	325,96	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0006	166,26	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0079	26,08	0,20
Composição Auxiliar	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0079	10,76	0,08
				LS:	0,04	MO com LS:	0,09
						Valor com BDI:	13,08

Insuno	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	0,3465	0,43
Insuno	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBRERA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26	5,3163	6,69
Insuno	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357	39,9168	54,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	17,17	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	21,7	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	16,59	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	15,56	0,13
				LS:	1,92	MO com LS:	4,16
						Valor com BDI:	27,45



JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.054.014-91
REGISTRO: 1116372050

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.396.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA. Bateria SINAPI - 08/2023. Material: ORSE - 09/2023. Serviço: SEINFRA-228 - Construção

Bateria SINAPI - 08/2023. Material: ORSE - 09/2023. Serviço: SEINFRA-228 - Construção. BDI: 31,25%. Escopo: Escopo Diversos. Encargos: Esc. Diversos. Valor do BDI: 88,05.

Valor do BDI: 20,96

Valor com BDI: 88,05

Insu	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,222	31,4127	6,97
Insu	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,556	14,85	8,25
Insu	SINAPI	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,074	39,2337	2,90
Insu	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12	19,4832	2,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	17,71	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	21,9	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0062	16,59	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091	15,66	0,14

MO sem LS: 1,61
Valor do BDI: 7,66
LS: 1,37
MO com LS: 2,98
Valor com BDI: 32,18

Insu	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	46,1043	9,12
Insu	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	19,1565	0,11
Insu	SINAPI	5104	REBITE DE REPUNO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	62,8848	0,07
Insu	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	120,4434	5,41
Insu	SINAPI	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	25,2846	26,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,17	3,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	21,7	2,43
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,59	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,66	0,28

MO sem LS: 2,50
Valor do BDI: 14,91
LS: 2,12
MO com LS: 4,62
Valor com BDI: 62,63

Insu	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	46,1043	3,73
Insu	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	19,1565	0,24
Insu	SINAPI	5104	REBITE DE REPUNO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	62,8848	0,15
Insu	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	120,4434	10,83
Insu	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	45,5697	47,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	17,17	6,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	21,7	6,37
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,59	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,66	0,28

MO sem LS: 5,02
Valor do BDI: 14,91
LS: 4,24
MO com LS: 9,24
Valor com BDI: 29,15



João Alfredo do Nascimento
CPF: 023.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

REGISTRO: 1116372050



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Na Comunidade Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sitio Novo - MA
Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão/OPSE - 09/2023 - Sinapi/SEINFRA - 028 - Caixa
BDI 31,25%
Emprego Escolar/Desempenho: emulção para aplicação em argamassa de traço de cimento de 1:3:3

Valor do BDI: 23,64

Valor com BDI: 99,30

Insu	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	46,1043	7,42
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	19,1565	0,47
5104	REBITE DE REPUNO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 NMM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	62,8848	0,30
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-COMBUO 50/50	KG	0,18	120,4434	21,67
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NLM 24, CORTE 100 CM	M	1,05	89,1495	93,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	17,17	10,86
88323	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	21,7	11,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO_AE_03/2016	CHP	0,0132	16,59	0,21
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO_AE_03/2016	CHI	0,0183	15,66	0,28

MO sem LS: 9,02
Valor do BDI: 45,78

MO com LS: 16,66
Valor com BDI: 192,28

Insu	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	11,2761	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,17	6,86

MO sem LS: 2,56
Valor do BDI: 3,55

MO com LS: 4,73
Valor com BDI: 14,92

Insu	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL_AE_08/2019	M3	0,0037	606,64	2,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	22,25	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,17	0,43

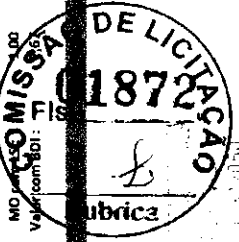
MO sem LS: 1,04
Valor do BDI: 1,30

MO com LS: 1,92
Valor com BDI: 5,48

Insu	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL_AE_08/2019	M3	0,0015	3165,06	4,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	22,25	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	17,17	0,25

MO sem LS: 0,54
Valor do BDI: 1,82

MO com LS: 1,92
Valor com BDI: 5,48



DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

(local: Sítio Novo - MA - BARRIO SINAPI - 5525223 - Mestrado (ORSE - 19.2027) - Senopar - SENPA - 028 - Caixa BDI - 31.25% - Encargos Sociais Descontados embudo nos preç. unitários. Sub-entende-se mais de 05% de atenc. com os países.

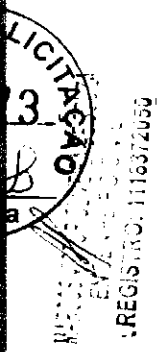
DOMINIOS

Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_08/2019	M3	0,0376	507,19	19,07	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,25	7,12	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	17,17	2,02	
							MO sem LS:	4,73
							Valor do BDI:	8,81
							MO com LS:	6,74
							Valor com BDI:	37,02

Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA_AF_08/2019	M3	0,0113	2236,71	25,27	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,25	4,45	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	17,17	0,42	
							MO sem LS:	2,27
							Valor do BDI:	9,41
							MO com LS:	4,19
							Valor com BDI:	39,55

Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA_AF_08/2019	M3	0,0113	2236,71	25,27	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,25	4,45	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	17,17	0,42	
							MO sem LS:	2,27
							Valor do BDI:	9,41
							MO com LS:	4,19
							Valor com BDI:	39,55

insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CMZ	M2	1,0798	37,8675	40,88	
insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	6,85	1,0593	7,25	
insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	0,2722	6,2172	1,38	
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,697	22,14	15,43	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	17,17	5,38	
							MO sem LS:	8,29
							Valor do BDI:	21,97
							MO com LS:	15,30
							Valor com BDI:	47,27



João Alfredo do Nascimento
CPF: 063.034.071-91
REGISTRO: 1116372059

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.338.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

[Handwritten signature]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Banco: SINAPI - 09/02/2021 - Nargamão - ORSE - 05-2023 - Serpico | SE Nº 64 - 208 - Ouate
RDI 31,25%
Emprego: Serviço Desmonte de edifício nos pontos citados em Edital de nº 003, de 09/02/2021, com 14,5389%

Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.0553	37.8675	39,96
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,91	1.0593	5,20
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,922	6.2172	2,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	22,14	11,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	17,17	4,61
			MO sem LS :	LS :	5,53		12,06
			Valor do BDI :			20,06	84,27

Insumo	SEINFRA-CE	11530	MONTADOR	H	0,3	23,9184	7,17
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,3	18,2754	5,48
Insumo	SEINFRA-CE	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	2,2671	6,80
Insumo	SEINFRA-CE	11920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0,3366	1,00
Insumo	SEINFRA-CE	18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1	46,6191	46,61
			MO sem LS :	LS :	5,79		12,65
			Valor do BDI :			20,96	88,04

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,8316	0,41
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	14,3352	3,01
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0431	558,63	24,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	22,25	5,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	17,17	2,11
			MO sem LS :	LS :	3,68		8,02
			Valor do BDI :			10,95	46,00

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,8316	0,41
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,2771	2,13
Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,031	639,73	19,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,25	7,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	17,17	3,03
			MO sem LS :	LS :	4,41		9,63
			Valor do BDI :			10,39	43,66

Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	7,9566	
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	9,1325	4,0593	
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	5,2172	
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	22,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	17,17	
			MO sem LS :	LS :	5,22		
			Valor do BDI :			10,39	



REGISTRO: 1116372050

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com
 Cozinha E Banheiro, Local: São João Do Porão, Vila Com:
 Quadra Do Porão B01 Lembrança
 Local: São João Do Porão, Vila Com:
 Cozinha E Banheiro, Local: São João Do Porão, Vila Com:
 Quadra Do Porão B01 Lembrança

MO sem LS : 3,12 LS : 2,64 MO com LS : 5,76
 Valor do BDI : 18,40 Valor com BDI : 77,31

Insunmo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CMZ	M2	1,06	37,9566	40,23
Insunmo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	9,1325	1,0593	9,67
Insunmo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	6,2172	1,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	22,14	5,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	17,17	2,24
				MO sem LS :	3,12	MO com LS :	5,76
				Valor do BDI :	18,40	Valor com BDI :	77,31

Insunmo	SEINFRA-CE	11328	LADRILHISTA	H	0,5	23,9184	11,95
Insunmo	SEINFRA-CE	12543	SERVEENTE	H	0,61	18,2754	11,14
Insunmo	SEINFRA-CE	18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	30,4524	3,65
Insunmo	SEINFRA-CE	18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1	187,9119	206,70
				MO sem LS :	12,52	MO com LS :	23,09
				Valor do BDI :	72,95	Valor com BDI :	306,41

Insunmo	SEINFRA-CE	11328	LADRILHISTA	H	1,6	23,9184	38,26
Insunmo	SEINFRA-CE	12543	SERVEENTE	H	1,25	18,2754	22,84
Insunmo	SEINFRA-CE	10109	AREA MEDIA	M3	0,0182	82,7442	1,50
Insunmo	SEINFRA-CE	10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,9504	2,59
Insunmo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,7029	1,96
Insunmo	SEINFRA-CE	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM P/MC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	66,7062	73,37
				MO sem LS :	33,13	MO com LS :	61,10
				Valor do BDI :	43,92	Valor com BDI :	184,47

Insunmo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	0,5	23,9184	11,95
Insunmo	SEINFRA-CE	12543	SERVEENTE	H	0,25	18,2754	4,56
Insunmo	SEINFRA-CE	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	75,0816	75,08
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375	712,9	2,67
				MO sem LS :	9,33	MO com LS :	17,20
				Valor do BDI :	29,46	Valor com BDI :	123,74

Insunmo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310MIL	0,1083477	46,1043	4,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,50	2,25	9,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6373	17,17	10,94
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0714	11,09	30,77
				MO sem LS :	7,87	MO com LS :	17,20
				Valor do BDI :	29,46	Valor com BDI :	123,74



Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.011-91
 REGISTRO: 1118372050

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SITO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Novo, MA
Banco SINAPI - 05/2023 - Nova Itab - ORÇ - 08/2023 - Sigepel - SINAPI - 06 - 028 - Cuidar

DOMINIOS

Endereço: Rua dos Encantos, nº 100 - Centro - São Novo - MA
CNPJ: 16.045.888/0001-34

MO sem LS: 9,46
Valor do BDI: 17,56

LS: 8,01

MO com LS: 17,47
Valor com BDI: 73,76

Insu	Material	M2	1,128	1,9305	2,17
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	1,9305	2,17
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	10,4742	2,61
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	4,1283	0,82
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA.60, Q.196,(3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	26,6013	29,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	21,9	4,94
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317	22,25	7,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573	17,17	9,56
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,73 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,1213	439,86	53,35
	MO sem LS: 11,82 Valor do BDI: 34,58	LS: 10,00		MO com LS: 21,82 Valor com BDI: 145,26	

Insu	Material	M3	0,8046	69,3	55,75
370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	69,3	55,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,063	0,8316	227,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	81,2097	47,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	17,17	39,96
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	16,17	23,76
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,7563	1,81	1,36
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,7131	0,41	0,29
	MO sem LS: 24,34 Valor do BDI: 123,50	LS: 20,59		MO com LS: 44,93 Valor com BDI: 518,72	

Insu	Mão de Obra	H	0,2	18,909	3,78
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	18,909	3,78
12395	PINTOR	H	0,3	23,9184	7,17
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,693	0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	2,0988	1,46
	MO sem LS: 5,94 Valor do BDI: 3,96	LS: 5,01		MO com LS: 10,95 Valor com BDI: 16,66	

Insu	Mão de Obra	H	0,2	18,909	3,78
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	18,909	3,78
12395	PINTOR	H	0,3	23,9184	7,17
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,693	0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	2,0988	1,46
	MO sem LS: 5,94 Valor do BDI: 3,96	LS: 5,01		MO com LS: 10,95 Valor com BDI: 16,66	



REGISTRO DE LICITACAO

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula, Local: Sítio Novo - MA

Local: Sítio Novo - MA

Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão (ORSE - 09/2023) - Serviço: SEINFRA - 028 - Ceará

BDI: 11,25%

Encargos: Escalas/Descontos: embutidos nos preços unitários dos materiais, de acordo com o Edital.

DOMINIOS

CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SÍTIO NOVO - MA

CPF: 083.654.071-91

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	28,0467	6,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16311	24,33	3,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	17,17	0,93
				LS:	1,60		3,49
				Valor do BDI:	3,52		14,81

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	28,0467	9,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,33	4,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	17,17	1,06
				LS:	1,70		3,70
				Valor do BDI:	4,51		16,85

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	0,9306	0,37
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,04	21,7602	0,87
Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,16	39,2733	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,33	9,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	17,17	9,10
				LS:	6,08		13,26
				Valor do BDI:	8,23		34,58

Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,2868	3,44
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0319	1,8414	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	17,26	2,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	21,51	2,94
				LS:	1,82		3,98
				Valor do BDI:	2,74		11,52

Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,7125	3,89
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045	1,8414	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	17,26	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	21,51	0,41
				LS:	0,26		0,56
				Valor do BDI:	1,44		6,07

Insumo	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	8,40	8,40
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0055	1,8414	0,01

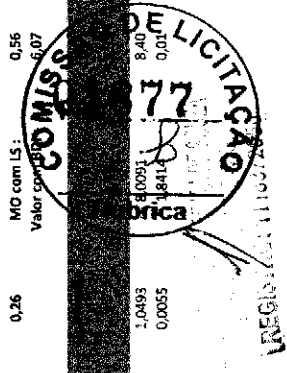
DOMINIOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SÍTIO NOVO - MA

João Alcido do Nascimento

CPF: 083.654.071-91





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João do Araripe - MA
CNPJ: 21.398.119/0001-34
Endereço: Rua Domínios, s/n - Povoado Boa Lembrança, São João do Araripe - MA

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,0235 17,26 0,40
H 0,0235 21,51 0,50
LS: 0,37 MO com LS: 0,68
Valor do BDI: 2,90 Valor com BDI: 12,21

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,0493 12,5829 13,20
UN 0,0066 1,8414 0,01
H 0,0282 17,26 0,48
H 0,0282 21,51 0,60

Material
Material

TUPO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

LS: 0,44 MO com LS: 0,82
Valor do BDI: 4,46 Valor com BDI: 16,75

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,0493 13,8006 14,48
UN 0,008 1,8414 0,01
H 0,0341 17,26 0,58
H 0,0341 21,51 0,73

Material
Material

TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

LS: 0,53 MO com LS: 0,98
Valor do BDI: 4,93 Valor com BDI: 20,73

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M 1,0493 22,7007 23,81
UN 0,0083 1,8414 0,01
H 0,04 17,26 0,69
H 0,04 21,51 0,86

Material
Material

TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

LS: 0,62 MO com LS: 1,15
Valor do BDI: 7,92 Valor com BDI: 33,29

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

UN 0,0047 52,173 0,24
UN 1 0,5247 0,52
UN 0,006 59,1129 0,35
UN 0,026 1,8414 0,04

Material
Material

ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,1172 17,26 2,02
H 0,1172 21,51 2,52

Material
Material

SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

UN 0,0071 62,173 0,33
UN 1 0,5247 0,52
UN 0,008 59,1129 0,47
UN 0,0108 1,8414 0,01

Material
Material

ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Insumo
Insumo

SINAPI
SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

UN 0,0071 62,173 0,33
UN 1 0,5247 0,52
UN 0,008 59,1129 0,47
UN 0,0108 1,8414 0,01

Material
Material

SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento
CPF: 068.654.071-91



REGISTRO: 11032500



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão (ORSE - 09/2023 - Serviços) | SEINFRA - 028 - Ceará
BDI: 3% - 25% Encargos Sociais e Descontos: emitido nos preços unitários das unidades de obra de acordo com a tabela.

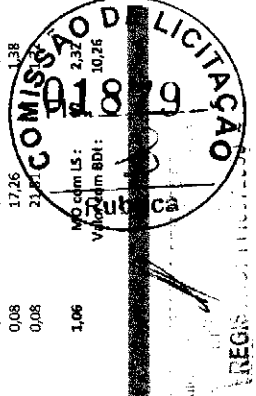
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,11	1,11	0,93	0,0708	17,26	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,31	1,31	0,0708	0,0708	21,51	1,51
		MO sem LS:	1,11	1,11	0,93	0,0708	17,26	1,21
		Valor do BDI:	1,31	1,31	0,0708	0,0708	21,51	1,51

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	0,0094	0,0094	UN	Material	52,173	0,49
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1	1	UN	Material	2,1681	2,16
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,011	0,011	UN	Material	59,1129	0,65
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,0131	0,0131	UN	Material	1,8414	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,0859	0,0859	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	17,26	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,0859	0,0859	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	21,51	1,84
		MO sem LS:	1,35	1,35	1,14	1,14	2,49	2,49
		Valor do BDI:	2,07	2,07	1,14	1,14	2,49	2,49

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	0,0118	0,0118	UN	Material	52,173	0,61
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1	1	UN	Material	5,2767	5,27
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,014	0,014	UN	Material	59,1129	0,82
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,0157	0,0157	UN	Material	1,8414	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,1047	0,1047	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	17,26	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,1047	0,1047	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	21,51	2,25
		MO sem LS:	1,68	1,68	1,39	1,39	3,04	3,04
		Valor do BDI:	3,36	3,36	1,39	1,39	3,04	3,04

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	0,0212	0,0212	UN	Material	52,173	1,10
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1	1	UN	Material	25,8786	25,87
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,03	0,03	UN	Material	59,1129	1,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,0222	0,0222	UN	Material	1,8414	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,1506	0,1506	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	17,26	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,1506	0,1506	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	21,51	3,23
		MO sem LS:	2,37	2,37	2,01	2,01	4,38	4,38
		Valor do BDI:	10,81	10,81	2,01	2,01	4,38	4,38

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	0,011	0,011	UN	Material	52,173	0,57
7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1	1	UN	Material	3,4254	3,42
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,012	0,012	UN	Material	59,1129	0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,02	0,02	UN	Material	1,8414	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08	0,08	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	17,26	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08	0,08	H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	21,51	1,77
		MO sem LS:	1,26	1,26	1,06	1,06	2,32	2,32
		Valor do BDI:	2,44	2,44	1,06	1,06	2,32	2,32



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CPF: 033.654.071-91
 João Alfredo do Nascimento



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Para Educação Infantil Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA

Banco SINAPI - 06/2023 - Maranhão [ORSE - 06/2023 - Serviço: SEINFRA-028 - Centro

BDI: 31,20%

Encargos Sociais Descontado: embutido nos preços unitários que incluem de mais de obra de

acordo com as bases.

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	52,173	0,64
Insumo	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,967	5,96
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	59,1129	0,84
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0185	1,8414	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	17,26	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	21,51	2,25
				MO sem LS:	1,65		3,04
				Valor do BDI:	3,60		15,12

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0232	52,173	1,10
Insumo	SINAPI	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	16,167	16,16
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0217	59,1129	1,59
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269	1,8414	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	17,26	2,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	21,51	3,32
				MO sem LS:	2,44		4,50
				Valor do BDI:	7,77		32,65

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	52,173	0,91
Insumo	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,0981	9,09
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0223	59,1129	1,33
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0244	1,8414	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318	17,26	2,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318	21,51	2,83
				MO sem LS:	2,07		3,83
				Valor do BDI:	5,14		21,61

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318	52,173	1,65
Insumo	SINAPI	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	38,0754	38,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,054	59,1129	3,19
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,8414	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077	17,26	3,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077	21,51	4,46
				MO sem LS:	3,27		6,04
				Valor do BDI:	15,94		66,95

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	52,173	0,37
Insumo	SINAPI	7138	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,504	9,50
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	59,1129	0,53
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,8414	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	17,26	2,69
				MO sem LS:	2,77		5,04
				Valor do BDI:	15,94		66,95

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	52,173	0,37
Insumo	SINAPI	7138	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,504	9,50
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	59,1129	0,53
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,8414	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	17,26	2,69
				MO sem LS:	2,77		5,04
				Valor do BDI:	15,94		66,95

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	52,173	0,37
Insumo	SINAPI	7138	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,504	9,50
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,009	59,1129	0,53
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,8414	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	17,26	2,69
				MO sem LS:	2,77		5,04
				Valor do BDI:	15,94		66,95



João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.854.011-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
 Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lombrança
 Local: Sítio Novo - MA
 Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão | ORSE - 05-2023 - Sergipe | GENFRA-028 - Ceará
 BDI: 31,25%
 Encargos Sociais e Despesas: embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra, de acordo com tabelas.

88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	21,51	3,36
MO sem LS:			LS:	2,08	MO com LS:	4,54
Valor do BDI:					Valor com BDI:	10,46

122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318	52,173	1,65
7143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1	27,6705	2,67
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	59,1129	2,66
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0333	1,8414	0,06
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,26	3,45
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,51	4,30
MO sem LS:			LS:	2,66	MO com LS:	5,81
Valor do BDI:				12,43	Valor com BDI:	52,22

3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	14,058	0,23
6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1	58,7967	58,73
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	17,26	3,48
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	21,51	4,24
MO sem LS:			LS:	0,00	MO com LS:	0,00
Valor do BDI:				0,00	Valor com BDI:	0,00

3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024	14,058	0,33
6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	103,2966	103,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	17,26	5,86
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	21,51	7,30
MO sem LS:			LS:	4,53	MO com LS:	9,89
Valor do BDI:				36,49	Valor com BDI:	153,27

3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,058	0,14
6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1	47,26	47,26
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	17,26	3,81
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	21,51	4,72
MO sem LS:			LS:	2,95	MO com LS:	6,44
Valor do BDI:				22,35	Valor com BDI:	93,87

3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,058	0,14
6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1	47,26	47,26
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	17,26	3,81
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	21,51	4,72
MO sem LS:			LS:	2,95	MO com LS:	6,44
Valor do BDI:				22,35	Valor com BDI:	93,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1881
 Rua: ...
 CEP: ...

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.971-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA

[Assinatura]
 CPF: 083.654.971-91

REGISTRO: 1118372050



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Reforma da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com
Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João, MA
 Banco: SINAPI - 0002923 - Marabá (ORSE - 09.2021 - Serviço: SENFMA - 02H - Centro
 RD - 31.205
 Endereço: Escola Desconstruída, embulário nos sítios unidos do povoado Boa Lembrança, no município de São João, MA.
 CEP: 65.163-000 - Marabá, MA.

Atenção: Os licitantes deverão apresentar proposta com o valor de cada item de acordo com o edital.

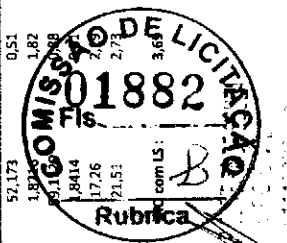
Insu	88267	SINAPI	88267	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	5,6232	5,93
Insu	88248	SINAPI	88248	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	1,8414	0,03
Composição Auxiliar		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	17,26	5,05
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	21,51	6,30
				MO sem LS:	LS:	3,91	MO com LS:	9,53
				Valor de BDI:		5,40	Valor com BDI:	22,71

Insu	88267	SINAPI	88267	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	9,2862	9,79
Insu	88248	SINAPI	88248	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	1,8414	0,03
Composição Auxiliar		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	17,26	5,49
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	21,51	6,84
				MO sem LS:	LS:	4,24	MO com LS:	9,26
				Valor de BDI:		5,92	Valor com BDI:	29,07

Insu	88267	SINAPI	88267	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	12,87	13,57
Insu	88248	SINAPI	88248	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0133	1,8414	0,02
Composição Auxiliar		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2396	17,26	4,13
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2396	21,51	5,15
				MO sem LS:	LS:	3,19	MO com LS:	6,96
				Valor de BDI:		7,14	Valor com BDI:	30,01

Insu	122	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	52,173	0,51
Insu	3515	SINAPI	3515	JOLHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,01	2,01
Insu	20083	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	59,1129	0,88
Insu	38383	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,8414	0,01
Composição Auxiliar		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	17,26	2,19
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	21,51	2,73
				MO sem LS:	LS:	1,69	MO com LS:	3,69
				Valor de BDI:		2,50	Valor com BDI:	10,93

Insu	122	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	52,173	0,51
Insu	3515	SINAPI	3515	JOLHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1	1,9735	1,97
Insu	20083	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	59,1129	0,88
Insu	38383	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,8414	0,01
Composição Auxiliar		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	17,26	2,19
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	21,51	2,73
				MO sem LS:	LS:	1,69	MO com LS:	3,69
				Valor de BDI:		2,50	Valor com BDI:	10,93



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CPF: 083.654.071-91

Jornal do Nascimento
 REGISTRO Nº 1116372009



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA

Banco SINAPI - 09/2023 Maranhão (ORSE - 09/2023 - Sre:glp) | SEMFRA - 208 - Ceará

BDI 31,25%

Encargos Sociais/Descontados: embutido nos preços unitários dos insumos de cada item, de acordo com a tabela de

ENCARGOS SOCIAIS/DECONTADOS

Valor do BDI: 2,54

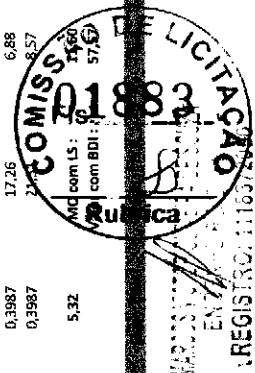
Valor com BDI: 10,68

SINAPI	Insumo	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3.7125	7,42
SINAPI	Insumo	3520	JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7.1775	7,17
SINAPI	Insumo	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	21.5325	2,47
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	17,26	3,74
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	21,51	4,67
MO sem LS: 6,32							6,32
Valor do BDI: 7,95							7,95
MO com LS: 2,90							2,90
Valor com BDI: 33,42							33,42

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	52,173	0,77
SINAPI	Insumo	3666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,267	3,26
SINAPI	Insumo	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	59,1129	1,33
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0107	1.8414	0,01
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	17,26	2,92
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	21,51	3,64
MO sem LS: 4,92							4,92
Valor do BDI: 3,72							3,72
MO com LS: 2,25							2,25
Valor com BDI: 15,65							15,65

SINAPI	Insumo	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	3.7125	11,13
SINAPI	Insumo	3670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20.7405	20,74
SINAPI	Insumo	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	21.5325	3,71
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	17,26	4,99
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	21,51	6,22
MO sem LS: 8,43							8,43
Valor do BDI: 14,62							14,62
MO com LS: 3,86							3,86
Valor com BDI: 61,41							61,41

SINAPI	Insumo	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	52,173	1,52
SINAPI	Insumo	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	24,2847	24,28
SINAPI	Insumo	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	59,1129	2,60
SINAPI	Insumo	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1.8414	0,02
SINAPI	Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	17,26	6,88
SINAPI	Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	21,51	8,57
MO sem LS: 15,60							15,60
Valor do BDI: 13,70							13,70
MO com LS: 5,32							5,32



Assinatura: [Assinatura]

CPF: 083.054.071-91

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.396.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

Assinatura: [Assinatura]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: **Relemação da Construção de Escola De 06 Salas de Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança**

Banco SINAPI - 09/2023 - Marabão (ORSE - 09/2023 - Sediap) - GENFERA - 028 - Caixa Postal São João - MA
 Endereço: Rua Souza Costa, 100 - Povoado Boa Lembrança - Marabão - MA
 CEP: 65.134-000



DOMÍNIOS
 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC; FRASCO COM *950* GR	UN	0,0049	52,173	0,25
Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO; PVC, 100 X 40 MM, COM GREIHA REDONDA BRANCA	UN	1	12,177	12,17
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	59,1129	0,44
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,036	1,8414	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	17,26	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	21,51	3,55
				LS:	2,20	MO com LS:	4,80
					6,03	Valor com BDI:	25,35

Insumo	SEINFRA-CE	10687	COTOVELO PVC S/D D'AVEL DE 50MM	UN	2	5,4034	10,81
Insumo	SEINFRA-CE	12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4	10,6425	42,57
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	10279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3	1,61	4,83
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	10589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAGOS EM PAREDES	M2	0,3	7,83	2,34
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	10443	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,03	62	1,86
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	13247	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3	36,67	11,00
				LS:	8,16	MO com LS:	17,82
					22,95	Valor com BDI:	56,39

Insumo	SINAPI	2896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,5	16,3845	8,19
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	11,583	5,79
Insumo	SINAPI	11708	RALO FOFO SEMIFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	24,6708	24,67
Composição Auxiliar	ORSE	10548	Encargos Complementares - Servente	h	0,5	3,79	1,90
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5	3,71	1,86
				LS:	6,41	MO com LS:	13,98
					13,25	Valor com BDI:	55,66

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11	69,3	7,62
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,031	81,2097	2,51
Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 TUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 13 X 19 CM (L X A X C)	UN	45	0,8217	36,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	22,25	21,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9	17,17	49,79
Insumo	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1	0,7524	0,75
				LS:	23,26	MO com LS:	50,74
					37,32	Valor com BDI:	156,76

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	0,8316	0,17
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	17,26	34,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,51	21,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,25	33,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,17	25,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,17	25,75
				LS:	23,26	MO com LS:	50,74
					37,32	Valor com BDI:	156,76



Marcos Vitorino de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 1118372581

DOMÍNIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 65.134-000



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção Da Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo - MA
Banco SINAPI - 003/2023 - Maranhão; (ORSE - 09/2023 - Serviços) SINAPIRA - 208 - Ceará
RDI 31,25%
Encargos Sociais/Declaração: encartado nos preços, conforme instruções de item 06, item 06

DOMINIOS S.A.
CNPJ: 07.043.888/0001-00
RUA: ...

Composição Auxiliar	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,8	51,59	196,04
	SEINFRA-CE	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	18,909	9,45
Insumo	SEINFRA-CE	12320	ENCANADOR	H	0,5	23,2452	11,62
Insumo	SEINFRA-CE	10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1	50,8959	50,89
Insumo	SEINFRA-CE	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,3564	0,09
			MO sem LS:	LS:	9,65		21,07
			Valor do BDI:				94,59
			MO com LS:			41,03	89,53
			Valor com BDI:				388,13

Composição Auxiliar	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO	UN	1	8,4744	8,47
	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 <th>UN</th> <th>1</th> <th>306,39</th> <th>306,39</th>	UN	1	306,39	306,39
			MO sem LS:	LS:	5,69		12,42
			Valor do BDI:				413,25

Composição Auxiliar	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	14,058	0,26
Insumo	SINAPI	10425	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	366,5376	366,53
Insumo	SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8249	17,26	15,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	21,51	19,89
			MO sem LS:	LS:	12,34		26,93
			Valor do BDI:				528,46

Composição Auxiliar	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2	18,5328	37,06
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1	98,01	98,01
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	131,0067	3,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	21,51	8,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	17,17	3,23
			MO sem LS:	LS:	3,98		8,69
			Valor do BDI:				197,66

Composição Auxiliar	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8271	39,7584	20,95
Insumo	SINAPI	20269	JAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	101,8512	101,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	29,14	1,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665		
			MO sem LS:	LS:	4,71		8,69
			Valor do BDI:				197,66

885
Rubrica
MARCOS VICTOR DO AMARAL
ENGENHEIRO
REGISTRO: 1118202050

DOMINIOS S.A.
CNPJ: 07.043.888/0001-00
RUA: ...
SITIO NOVO - MA
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
C.P.F.: 083.654.071-91

[Handwritten signature]
Todo respeito do Nascimento



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra De Povoado Boa Lembrança

Local: São Antonio, MA
Banco SINAPI - 09/2023 - Maradimão (ORSE - 00/2021) - Seropipe | SEINFRA - 028 - Caixa BDI 31,26%
Empresas Excluídas/Desclassificadas em função dos preços unitários das propostas de mão de obra de:

MO sem LS: 9,33
Valor do BDI: 45,65

LS: 7,89

MO com LS: 17,22
Valor com BDI: 191,74

3146	SINAPI	Material	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,8115	0,08
13415	SINAPI	Material	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FWA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1	75,24	75,24
88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	21,51	2,06
88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	17,17	0,52
		MO sem LS:	1,06	LS:	0,89	MO com LS:	1,95
		Valor do BDI:	24,34			Valor com BDI:	102,24

11703	SINAPI	Material	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	61,3305	61,33
88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	21,51	6,80
88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	17,17	1,71
		MO sem LS:	3,49	LS:	2,95	MO com LS:	6,44
		Valor do BDI:	21,82			Valor com BDI:	91,66

4351	SINAPI	Material	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	18,5328	111,19
36081	SINAPI	Material	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	220,7601	220,76
88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	21,51	20,40
88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	17,17	5,13
		MO sem LS:	10,49	LS:	8,87	MO com LS:	19,36
		Valor do BDI:	111,71			Valor com BDI:	469,19

4351	SINAPI	Material	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9	18,5328	166,79
36209	SINAPI	Material	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	485,9613	485,96
88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228	21,51	30,60
88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	17,17	7,69
		MO sem LS:	15,74	LS:	13,31	MO com LS:	29,05
		Valor do BDI:	215,95			Valor com BDI:	906,99

11758	SINAPI	Material	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO BDD A 1500 ML	UN	1	105,60330	105,60
88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	21,51	6,80
88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	17,17	1,71
		MO sem LS:	3,49	LS:	2,95	MO com LS:	6,44
		Valor do BDI:	35,65			Valor com BDI:	149,76

1886
Rubrica
105.60330
21.51
17.17
MO sem LS:
Valor com BDI:

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA
CPF: 033.654.071-91

João Alfredo do Nascimento
MARCOS MARQUES DOS SANTOS
ELIZABETE ROCHA
REGISTRO: 111687269



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Manoel, Na

Banco SINAPI - 08/2023 - Modalidade: ORSE - 08/2023 - Siqueira | SINAPI - 028 - Ceará

Local: São Manoel, Na
Banco SINAPI - 08/2023 - Modalidade: ORSE - 08/2023 - Siqueira | SINAPI - 028 - Ceará
BDI 3% - 23%
Encargos Sociais/Discriminados: embutidos nos preços unitários dos materiais de mão de obra de acordo com o Edital.
ENCARGOS COMPLEMENTARES: 10,00%
ENCARGOS COMPLEMENTARES: 10,00%
ENCARGOS COMPLEMENTARES: 10,00%

11758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1.500 ML
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	1	105,6033	105,60
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162	21,51	6,80
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996	17,17	1,71
MO sem LS:	LS:	3,49	MO com LS:	6,44
Valor do BDI:		35,65	Valor com BDI:	149,76

1358 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CAMO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)
3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	1	81,1005	81,13
Material	UN	0,021	3,8115	0,08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467	21,51	9,60
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407	17,17	2,41
MO sem LS:	LS:	4,93	MO com LS:	9,11
Valor do BDI:		29,13	Valor com BDI:	122,35

3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
11871 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

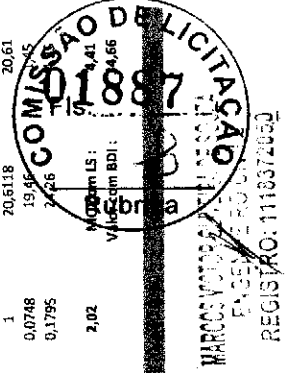
Material	UN	0,0365	3,8115	0,13
Material	UN	1	16,5528	16,55
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525	21,51	3,28
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481	17,17	0,82
MO sem LS:	LS:	1,68	MO com LS:	3,10
Valor do BDI:		6,49	Valor com BDI:	27,27

4350 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBEREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA
SIMPLES, 4,8 X 50 MM
10892 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	2	0,7029	1,40
Material	UN	1	227,7	227,70
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574	17,26	7,89
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574	21,51	9,83
MO sem LS:	LS:	7,21	MO com LS:	13,31
Valor do BDI:		77,13	Valor com BDI:	323,95

38774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LÉDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	1	20,6118	20,61
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748	19,46	1,45
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795	2,26	0,41
MO sem LS:	LS:	2,39	MO com LS:	4,41
Valor do BDI:		8,25	Valor com BDI:	10,84



João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91
REGISTRO: 111037050

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São João, MA
Banco: SINAPI - 08/2023 - Maranhão (ORSE - 08/2023 - Seguirei SEMINRA - 0281 - Caixa BDI 31,25%
Empresas: Souza e Descomat - embudo nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com o Edital.

DOMINIOS

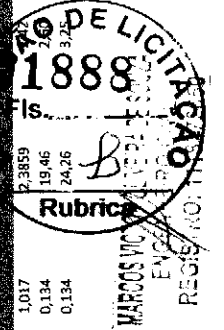
insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	21,7602	2,82
Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,003333	207,27	0,69
insumo	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6	17,5428	10,52
insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	18,81	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033333	17,17	0,57
Composição Auxiliar	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	0,003333	171,05	0,57
			MO sem LS :	LS :	0,23		0,51
			Valor do BDI :			4,91	20,64

insumo	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	337,0851	337,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,46	38,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,26	48,52
			MO sem LS :	LS :	30,02		65,49
			Valor do BDI :			132,66	557,18

insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	10,692	10,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	24,26	3,03
			MO sem LS :	LS :	1,07		2,34
			Valor do BDI :			4,28	18,00

insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	10,692	10,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	24,26	3,03
			MO sem LS :	LS :	1,07		2,34
			Valor do BDI :			4,28	18,00

insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	2,3859	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	19,46	2,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	24,26	3,25
			MO sem LS :	LS :	1,07		2,34
			Valor do BDI :			4,28	18,00



João Alfredo do Nascimento
CPF: 033.654.071-91

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

Handwritten signature

Handwritten signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Na Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo, MA
Banco Sincron - 06/2023 - Maranhão (ORÇ-190/2023 - Sincron) SENFSA-026-Caixa
RDI 31,25%
Encargos Sociais/Decorados: incluídos nos preços unitários seguintes de máx. de três (3) dígitos após o ponto.

DOMÍNIOS

MO sem LS : 2,37
Valor do BDI : 2,58

LS : 2,01

MO com LS : 4,38
Valor com BDI : 10,85

2690 ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M	1,017	4,0887	4,15
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	19,46	2,89
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	24,26	3,61
MO sem LS :	LS :	2,64	4,87	4,87
Valor do BDI :	Valor com BDI :	3,32	13,97	13,97

2680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M	1,1	10,4049	11,44
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	19,46	2,18
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	24,26	2,72
MO sem LS :	LS :	1,98	3,66	3,66
Valor do BDI :	Valor com BDI :	5,10	21,44	21,44

2681 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M	1,1	16,9983	18,69
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	19,46	2,51
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	24,26	3,12
MO sem LS :	LS :	2,29	4,22	4,22
Valor do BDI :	Valor com BDI :	7,60	31,92	31,92

2686 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M	1,1	31,0959	34,20
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	19,46	3,32
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	24,26	4,14
MO sem LS :	LS :	3,03	5,59	5,59
Valor do BDI :	Valor com BDI :	13,01	54,67	54,67

Insumo SINAPE 1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

UN 1

Material

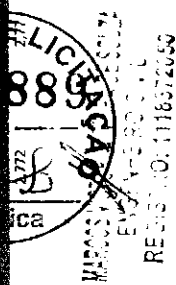
DOMÍNIOS CONSTRUTÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO

SÍTIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento

CPF: 033.654.071-91



REGISTRO: 111837269



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Bento, Ms.
Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão (ORSE - 09/2021 - Siqueira) (SEINFRA - 028 - Ceará)
RDI 01/23%
Empresas Subscritas/Disciplinadas: entidades nos serviços análogas dos insuínos de modo de obter, de acordo com o Edital nº 003/2023.

DOMINIOS
C. N.º 11.133.000/0001-34

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,164
H 0,164
M3 0,0009

3,19
3,97
0,56

MO sem LS: 2,95
Valor do BDI: 3,27

MO com LS: 5,45
Valor com BDI: 13,76

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88269 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019

SINAPI
SINAPI
SINAPI

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

1013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

M 1,2434
UN 0,0094
H 0,023
H 0,023

1,57
0,03
0,44
0,55

Material
Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
MO sem LS: 0,41
Valor do BDI: 0,80

Material
Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
MO com LS: 0,75
Valor com BDI: 3,39

1014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

M 1,2434
UN 0,0094
H 0,029
H 0,029

2,48
0,03
0,56
0,70

Material
Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
MO sem LS: 0,51
Valor do BDI: 1,17

Material
Material
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
MO com LS: 0,94
Valor com BDI: 4,94

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023

UN 1
UN 1

10,10
21,84

INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA
INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA
MO sem LS: 7,89
Valor do BDI: 9,98

UN 1
UN 1
LS: 6,67
MO com LS: 14,56
Valor com BDI: 41,92

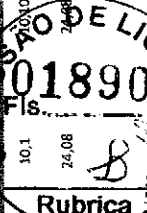
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023

UN 1
UN 1

10,10
24,08

INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA
INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA
MO sem LS: 7,89
Valor do BDI: 9,98

UN 1
UN 1
LS: 6,67
MO com LS: 14,56
Valor com BDI: 41,92



DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SITIO NOVO - MA

João Alfredo do Nascimento
CPF: 033.654.071-91

REGISTRO: 111653269



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas De Aula Com Quadra De Povoado Boa Lembrança
 Local: São Manoel, MA
 BNB: SINAPI-09/2023 - Maranhão/ORSE-09/2023 - Sertão/SEINFRA-020 - Ceará
 BDI: 31,25%
 Empresa Gradual Dimensionado, editado nos preços através dos itens de lista de obra de acordo com o BDI.

DOMINIOS

MO sem LS: 7,89
 Valor do BDI: 10,68
 LS: 6,67
 MO com LS: 14,56
 Valor com BDI: 44,86

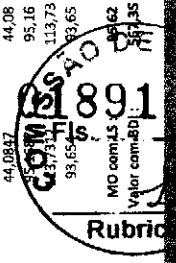
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPOTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,1	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,15	17,15
				LS:	5,39	MO com LS:	11,77
						Valor com BDI:	35,77

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	18,909	37,81
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	2	23,9085	47,81
Insumo	SEINFRA-CE	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	44,0847	44,08
Insumo	SEINFRA-CE	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1	95,1687	95,16
Insumo	SEINFRA-CE	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1	113,7312	113,73
Insumo	SEINFRA-CE	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1	93,654	93,65
				LS:	39,20	MO com LS:	85,62
						Valor com BDI:	567,35

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	18,909	20,79
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	1,1	23,9085	26,29
Insumo	SEINFRA-CE	11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	1	80,4674	80,44
				LS:	21,55	MO com LS:	47,08
						Valor com BDI:	167,39

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	18,909	20,79
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	1,1	23,9085	26,29
Insumo	SEINFRA-CE	11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1	64,0629	64,06
				LS:	21,55	MO com LS:	47,08
						Valor com BDI:	145,89

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	18,909	37,81
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	H	2	23,9085	47,81
Insumo	SEINFRA-CE	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	44,08	44,08
Insumo	SEINFRA-CE	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1	95,16	95,16
Insumo	SEINFRA-CE	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1	113,73	113,73
Insumo	SEINFRA-CE	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1	93,65	93,65
				LS:	39,20	MO com LS:	85,62
						Valor com BDI:	567,35



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 REGISTRO: 1118372050



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção Da Escola De São João Da Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Manoel, MA
Banco: SINAPI - 09/2023 - Maranhão | ORSE - 09/2023 - Serviços | SEINFRA - 02B - Caixa
RDI 3 - 25
Encargos Sociais Descontados embutido nos preços unitários dos itens de obra, etc.

DOMINIOS

CONSTRUTORA DOMINIOS CONSTRUÇÕES

Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COBRIMENTO EDN = 5/8", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	83,8827	83,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	19,46	4,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	24,26	6,02
			MO sem LS:	LS:	3,73	MO com LS:	9,13
			Valor do BDI:		29,60	Valor com BDI:	124,33

Insumo	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM ² MEIO-DURO	M	1,05	47,2725	49,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	19,46	6,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	24,26	7,73
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA COROALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667	24,08	16,05
			MO sem LS:	LS:	7,89	MO com LS:	17,21
			Valor do BDI:		24,88	Valor com BDI:	104,50

Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	44,1837	44,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	22,25	3,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	17,17	1,86
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	176,15	2,48
			MO sem LS:	LS:	2,11	MO com LS:	4,90
			Valor do BDI:		16,12	Valor com BDI:	67,71

Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ARA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,6039	0,60
Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	UN	1	8,3754	8,37
Insumo	SINAPI	11267	ESPESURA = *2,5" MM	UN	1	1,5444	1,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,46	6,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	24,26	7,53
			MO sem LS:	LS:	4,66	MO com LS:	10,16
			Valor do BDI:		7,52	Valor com BDI:	17,68

Insumo SENFRA-CE 12391 PEDREIRO

Mão de Obra 1,5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS COMPLEMENTARES

REGISTRO: 1116372050

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
Objeto: Retomada da Construção De Escola De 06 Salas Com
Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: São Paulo, MA
 Banco SINCAP - 096/2023 - Maranhão /ORSE- 096/2023 - Sincap/SEINFRA-028- Cabará
 BDI 3% 20%
 Encargos Sociais/Descontos: incluído nos preços, anexo das cláusulas de már. de obra de

DOMINIOS
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	1,75	18,2754	31,98
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6	0,7029	1,82
Insumo	SEINFRA-CE	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05	268,9731	282,42
Insumo	SEINFRA-CE	17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	6,5043	1,62
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	539,92	13,49
				LS:	33,16	MO com LS:	72,42
						Valor com BDI:	481,98

Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	1,5	23,9184	35,87
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	1,75	18,2754	31,98
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6	0,7029	1,82
Insumo	SEINFRA-CE	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05	268,9731	282,42
Insumo	SEINFRA-CE	17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	6,5043	1,62
Composição Auxiliar	SEINFRA-CE	CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	539,92	13,49
				LS:	33,16	MO com LS:	72,42
						Valor com BDI:	481,98

Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	0,5	23,9184	11,95
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,25	18,2754	4,56
Insumo	SEINFRA-CE	11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	75,0816	75,08
Insumo	SEINFRA-CE	CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375	712,9	2,67
Composição Auxiliar				LS:	7,87	MO com LS:	17,20
						Valor com BDI:	123,74

Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	H	0,12	23,9184	2,87
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	H	0,37	18,2754	6,76
Insumo	SEINFRA-CE	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,005	534,95	2,67
Composição Auxiliar				LS:	4,83	MO com LS:	10,54
						Valor com BDI:	16,14

Insumo	SEINFRA-CE	11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Ci	1	1574,10	1.574,10
Insumo	SEINFRA-CE	11911	TABELAS DE BASQUETE	Ci	1	3475,3356	3.475,33
Insumo	SEINFRA-CE	C3268	CONCRETO P/VBR, FCC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	408,34	35,32
Composição Auxiliar				LS:	4,93	MO com LS:	10,76
						Valor com BDI:	6.673,73

Insumo	SEINFRA-CE	11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Ci	1	4.408,14	4.408,14
Insumo	SEINFRA-CE	11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
						Valor com BDI:	1.377,54

Insumo SEINFRA-CE 11140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY

17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2023

MASSARANA - MARANHÃO

18

REGISTRO: 1116374050

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
 AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
 SÍTIO NOVO - MA
 CEP: 65.131-071-91

MASSARANA - MARANHÃO

18

REGISTRO: 1116374050



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

Objeto: Retomada da Construção De Escola De 08 Salas De Aula Com Quadra Do Povoado Boa Lembrança

Local: Sítio Novo, MA

Bairro: SIMAPI - 09/2023 - Marabá (ORSE - 49/2023 - Secretaria SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais/Descontados: incluído nos preços unitários dos insumos, de modo que o valor de BDI 31,25% seja aplicado sobre o valor líquido dos insumos, de modo que o valor de BDI 31,25% seja aplicado sobre o valor líquido dos insumos.

MO sem LS: 0,00
Valor do BDI: 836,28

LS: 0,00

MO com LS: 0,00
Valor com BDI: 3.512,40

Composição Auxiliar SIMAPI 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

H 0,097

17,17

1,66

MO sem LS: 0,62
Valor do BDI: 0,51

LS: 0,52

MO com LS: 1,14
Valor com BDI: 2,17

[Handwritten signature]
MARCOS VOTARELLAS SOUZA
EXM. DIRETOR
REGISTRO Nº 054.071.91

[Handwritten signature]
MARCOS VOTARELLAS SOUZA
EXM. DIRETOR
REGISTRO Nº 054.071.91

[Handwritten mark]



DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34
AV. LEONARDO DE ALMEIDA, Nº 760 - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO B.D.I.					
CÓD	DESCRIÇÃO	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Despesas Indiretas					
AC	Administração Central	5,50%	3,00%	4,00%	5,50%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
R	Riscos	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
Beneficio					
S + G	Seguro / Garantias	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
L	Lucro	8,30%	6,16%	7,40%	8,96%
Impostos					
CP	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	ISS	2,00%	0,00%	2,00%	5,00%
CPRB	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
Total Impostos		10,15%			
		BDI = 31,25%			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+(AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

- AC** Taxa de rateio da Administração Central
- S** Taxa representativa de Seguros
- R** Riscos e imprevistos
- G** Taxa que representa o ônus das Garantias exigidas pelo edital
- DF** Taxa representativa das Despesas Financeiras
- L** Remuneração bruta do construtor (Lucro)
- CP** Tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins)
- ISS** Tributo incidente Sobre Serviços de qualquer natureza
- CPRB** Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

João Alfredo do Nascimento
 07/03/2023 11:19:11

MARCOS VIEIRA DE SOUZA
 ENGENHEIRO
 REGISTRO: 1176372060

B




Encargos Sociais

SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%
D1	Reinodência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reinodência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinodência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
D	Total	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		104,08%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc) conforme dispõe o art 13 § 3º da Lei Complementar nº 126/2006

Em atendimento à Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento


João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-97

B

MARCOS POTY
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO: 118.12050

J

Envelope Nº 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS"

Substituído

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL
Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro Sítio Novo - MA
Concorrência Pública nº 003/2023 - CPL - Data: 22/02/2024 às 08:30 hs

APL SOARES CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 01.497.264/0001-65

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 - CPL

ANEXO I

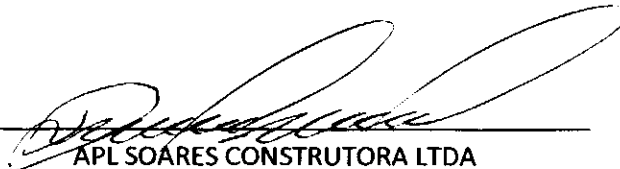
(CARTA DE APRESENTAÇÃO)
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A A P L SOARES CONSTRUTORA LTDA, com sede na cidade de Imperatriz – MA à Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 917, 1º andar, Sala B – Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 01.497.264/0001-65, neste ato representada pela Sr. ROBERTO PEREIRA SOARES, portador do CPF n.º 269.813.273-68 e R.G. n.º 1143338 SEJUSP/MA, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na rua Tupinambá, nº 2554, Bairro São José do Egito, Imperatriz-MA, abaixo assinado, propõe à **Secretaria Municipal de Educação** os preços infra discriminados para a **Retomada da Construção de escola com seis salas de aula com quadra do povoado Boa Lembrança no município de Sítio Novo - MA**, objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 - CPL**

- O preço da proposta é de **R\$ 1.994.940,28 (Hum milhão, novecentos e noventa e quatro mil, novecentos e quarenta reais, vinte e oito centavos)**.
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- Dados bancários da empresa: **Banco do Brasil Agência: 3280-8 Conta corrente: 8372-0**
- Informações do representante que assinará o contrato:
ROBERTO PEREIRA SOARES, CPF: 269.813.273-68, RG: Nº 1143338 SEJUSP/MA, NACIONALIDADE: BRASILEIRO, ESTADO CIVIL: CASADO, PROFISSÃO: PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO: RUA TUPINAMBÁ, Nº 2554, BAIRRO SÃO JOSÉ DO EGITO, IMPERATRIZ-MA.

Imperatriz-MA, 22 de fevereiro de 2024.



APL SOARES CONSTRUTORA LTDA

ROBERTO PEREIRA SOARES
RG: 1143338 SEJUSP/MA
CPF: 269.813.273-68
PROPRIETÁRIO



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 - CPL

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO



Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				75.214,78	3,77 %	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00	321,01	408,80	4.088,00	0,20 %
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	176,00	66,41	84,57	14.884,32	0,75 %
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.425,18	1.814,96	1.814,96	0,09 %
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3.105,77	3.955,19	3.955,19	0,20 %
1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52	903,99	1.151,23	2.901,09	0,15 %
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	1.036,68	1.320,21	26.404,20	1,32 %
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	20,00	831,06	1.058,35	21.167,00	1,06 %
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	0,00	6,88	8,76	0,00	0,00 %
1.9	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	0,00	1,36	1,73	0,00	0,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				0,00	0,00 %	
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	0,00	82,39	79,45	0,00	0,00 %
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,00	67,33	85,74	0,00	0,00 %
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,00	5,78	7,36	0,00	0,00 %
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,00	19,30	24,57	0,00	0,00 %
3	FUNDAÇÕES				18.258,93	0,82 %	
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				0,00	0,00 %	
3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,00	60,92	77,58	0,00	0,00 %
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,00	27,47	34,98	0,00	0,00 %
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	0,00	132,80	169,12	0,00	0,00 %
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	12,80	16,30	0,00	0,00 %
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	11,72	14,92	0,00	0,00 %
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	10,25	13,05	0,00	0,00 %
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	8,48	10,77	0,00	0,00 %
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	13,94	17,75	0,00	0,00 %
3.1.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,00	570,78	726,86	0,00	0,00 %
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				0,00	0,00 %	
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,00	69,65	88,69	0,00	0,00 %
3.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	12,80	16,30	0,00	0,00 %
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	11,72	14,92	0,00	0,00 %
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	10,25	13,05	0,00	0,00 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMFRÁ - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	13,94	17,75	0,00	0,00 %
3.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,00	564,49	718,87	0,00	0,00 %
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA					18.258,93	0,92 %
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	5,60	132,80	169,12	947,07	0,05 %
3.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,00	10,25	13,05	4.241,25	0,21 %
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,00	13,94	17,75	1.455,50	0,07 %
3.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,92	570,76	726,86	2.849,29	0,14 %
3.3.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63,00	109,28	139,14	8.765,82	0,44 %
4	SUPERESTRUTURA					153.062,61	7,67 %
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS					58.691,75	2,94 %
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	362,90	65,18	83,00	30.120,70	1,51 %
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,80	13,77	17,53	767,81	0,04 %
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	497,89	12,52	15,94	7.936,36	0,40 %
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,49	10,95	13,94	843,23	0,04 %
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,40	15,14	19,28	4.384,27	0,22 %
4.1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	22,25	516,85	657,95	14.639,38	0,73 %
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					5.481,86	0,27 %
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	31,93	52,68	67,08	2.141,86	0,11 %
4.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,39	10,25	13,05	1.388,38	0,07 %
4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,23	8,46	10,77	110,17	0,01 %
4.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,47	13,94	17,75	718,34	0,04 %
4.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,62	534,60	680,81	1.102,91	0,06 %
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					88.909,20	4,46 %
4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EDXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	647,46	107,83	137,32	88.909,20	4,46 %

Obra CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
Bancos SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
B.D.I. 27,35%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético		Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und						
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						0,00	0,00 %
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		0,00	56,79	72,32	0,00	0,00 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						12.655,78	0,63 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²		91,40	48,83	62,18	5.683,25	0,28 %
5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M		0,00	22,59	28,76	0,00	0,00 %
5.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²		12,92	423,77	539,67	6.972,53	0,35 %
6	ESQUADRIAS						97.494,24	4,89 %
6.1	PORTAS DE MADEIRA						22.256,53	1,12 %
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		7,00	847,90	1.079,80	7.558,60	0,38 %
6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		7,00	847,90	1.079,80	7.558,60	0,38 %
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		2,00	847,90	1.079,80	2.159,60	0,11 %
6.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1,00	801,47	1.020,87	1.020,87	0,05 %
6.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1,00	847,90	1.079,80	1.079,80	0,05 %
6.1.6	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UN		3,00	419,62	534,38	1.603,14	0,08 %
6.1.7	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/1)	UN		2,00	498,68	635,06	1.270,12	0,06 %
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.940,79	0,10 %
6.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00	281,01	357,86	715,72	0,04 %
6.2.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		5,00	94,95	120,91	604,55	0,03 %
6.2.3	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	m²		2,88	169,19	215,46	620,52	0,03 %
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						450,65	0,02 %
6.3.1	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	UN		1,00	353,87	450,65	450,65	0,02 %
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						70.326,81	3,53 %
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		0,24	569,44	725,18	174,04	0,01 %
6.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		1,08	569,44	725,18	783,19	0,04 %
6.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		3,20	569,44	725,18	2.320,57	0,12 %
6.4.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		0,60	294,64	375,22	225,13	0,01 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão 27,35%
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
6.4.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,00	294,64	375,22	2.251,32	0,11 %
6.4.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,30	569,44	725,18	2.393,09	0,12 %
6.4.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,80	569,44	725,18	6.381,58	0,32 %
6.4.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	67,76	569,44	725,18	49.138,19	2,46 %
6.4.9	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	6,48	573,44	730,27	4.732,14	0,24 %
6	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,98	607,11	773,15	1.530,83	0,08 %
6	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadra	m²	4,20	74,18	94,46	396,73	0,02 %
6.5	VIDROS					2.525,46	0,13 %
6.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	4,40	450,71	573,97	2.525,46	0,13 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA					312.533,34	15,67 %
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23,00	2.011,24	2.561,31	58.910,13	2,95 %
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	1.646,58	2.086,91	20.969,10	1,05 %
7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1.326,70	1.689,55	10.137,30	0,51 %
7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	662,71	843,96	5.063,76	0,25 %
7.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.189,68	77,81	99,09	117.885,39	5,91 %
7.6	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1.714,31	24,24	30,86	52.903,60	2,65 %
7.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.189,68	27,30	34,76	41.353,27	2,07 %
7.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,80	19,51	24,84	5.310,79	0,27 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00	0,00 %
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	0,00	10,67	13,58	0,00	0,00 %
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					116.955,45	5,86 %
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	492,35	4,18	5,32	2.619,30	0,13 %
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	579,57	5,27	6,71	3.888,91	0,19 %
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	492,35	27,24	34,69	17.079,62	0,86 %
9.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	392,33	26,71	34,01	13.343,14	0,67 %
9.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	579,57	26,71	34,01	19.711,17	0,99 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	439,53	63,18	80,45	35.360,18	1,77 %
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m²	222,12	61,41	78,20	17.369,78	0,87 %
9.8	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	257,15	23,16	29,49	7.583,35	0,38 %
10	SISTEMAS DE PISOS					179.219,74	8,88 %
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					137.424,43	6,89 %
10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	814,48	34,76	44,26	36.048,88	1,81 %
10.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	m²	814,48	33,07	42,11	34.297,75	1,72 %
10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	65,28	51,65	65,77	4.293,46	0,22 %
10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	749,20	51,65	65,77	49.274,88	2,47 %
10.1.5	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	40,95	203,94	258,71	10.635,12	0,53 %
10.1.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	5,40	130,56	166,26	897,80	0,05 %
10.1.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,50	83,90	106,84	1.976,54	0,10 %
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					41.795,31	2,10 %
10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	250,81	105,01	133,73	33.540,82	1,68 %
10.2.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,98	390,86	497,76	5.983,16	0,30 %
10.2.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	27,30	28,47	36,25	989,62	0,05 %
10.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	MM	11,28	90,62	115,40	1.301,71	0,07 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					50.911,66	2,55 %
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	432,55	18,12	20,52	8.875,92	0,44 %
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	579,57	18,12	20,52	11.892,77	0,60 %
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.307,77	10,32	13,14	17.184,09	0,86 %
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	579,57	13,05	16,81	9.626,65	0,48 %
11.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	25,72	24,55	31,26	804,00	0,04 %
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	21,80	20,82	26,51	572,61	0,03 %
11.7	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	62,56	24,55	31,26	1.955,62	0,10 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					28.743,84	1,44 %
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	8,29	10,55	242,65	0,01 %
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	4,08	5,19	41,52	0,00 %
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	8,11	10,32	30,96	0,00 %
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	12,42	15,81	173,91	0,01 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético		Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und						
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		4,00	13,75	17,51	70,04	0,00 %
12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		69,00	22,00	28,01	1.932,69	0,10 %
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		14,00	5,53	7,04	98,56	0,00 %
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,00	4,00	5,09	76,35	0,00 %
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		42,00	6,16	7,84	329,28	0,02 %
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00	9,83	12,51	100,08	0,01 %
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	30,54	38,89	77,78	0,00 %
12.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	10,45	13,30	26,60	0,00 %
12.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	10,47	13,33	13,33	0,00 %
12.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	22,21	28,28	56,56	0,00 %
12.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5,00	14,85	18,91	94,55	0,00 %
12.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	44,93	57,21	114,42	0,01 %
12.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6,00	7,69	9,79	58,74	0,00 %
12.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		4,00	5,65	7,19	28,76	0,00 %
12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,00	14,37	18,30	18,30	0,00 %
12.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		9,00	35,25	44,89	359,12	0,02 %
12.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		4,00	42,90	64,63	218,52	0,01 %
12.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		2,00	58,45	74,43	148,86	0,01 %
12.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00	74,09	94,35	94,35	0,00 %
12.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00	102,13	130,06	130,06	0,01 %
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		2,00	201,89	257,10	514,20	0,03 %
12.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00	62,62	79,74	79,74	0,00 %
12.27	CAIXA D'ÁGUA PRÉ-FABRICADA CAPACIDADE 15.000 LITROS	UN		1,00	18.542,53	23.613,91	23.613,91	1,18 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						40.791,21	2,04 %
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		28,00	16,45	20,94	586,32	0,03 %
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		25,00	20,73	26,39	659,75	0,03 %
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		77,00	20,94	26,66	2.052,82	0,10 %
13.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		2,00	42,54	54,17	108,34	0,01 %
13.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		4,00	7,85	9,99	39,96	0,00 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
13.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	7,68	9,78	195,60	0,01 %
13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	23,07	29,37	234,96	0,01 %
13.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	11,17	14,22	127,98	0,01 %
13.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	41,77	53,19	265,95	0,01 %
13.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	41,77	53,19	159,57	0,01 %
13.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	39,84	50,73	202,92	0,01 %
13.12	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,49	22,27	89,08	0,00 %
13.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4,00	66,13	84,21	336,84	0,02 %
13.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	267,76	340,99	3.409,90	0,17 %
13.15	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	341,92	435,43	435,43	0,02 %
13.16	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4,00	3.575,74	4.553,70	18.214,80	0,91 %
13.17	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.980,37	11.436,50	11.436,50	0,57 %
13.18	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	208,39	265,38	2.234,49	0,11 %
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					21.969,92	1,10 %
14.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	65,07	82,86	165,72	0,01 %
14.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	272,65	347,21	1.736,05	0,09 %
14.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	350,75	446,68	2.233,40	0,11 %
14.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	444,35	565,87	1.697,61	0,09 %
14.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	680,86	841,60	841,60	0,04 %
14.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	130,90	166,70	833,50	0,04 %
14.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	128,57	163,73	982,38	0,05 %
14.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	67,23	85,61	941,71	0,05 %
14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	61,15	77,87	622,96	0,03 %
14.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE	UN	4,00	310,49	395,40	1.581,60	0,08 %
14.11	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	596,67	762,40	1.524,80	0,08 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
14.12	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML., INCLUSO FIXAÇÃO	UN	9,00	99,16	126,28	1.136,52	0,06 %
14.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML., INCLUSO FIXAÇÃO	UN	9,00	99,16	126,28	1.136,52	0,06 %
14.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	806,48	1.027,05	1.027,05	0,05 %
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	473,54	603,05	2.412,20	0,12 %
14.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	116,76	148,89	743,45	0,04 %
14.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	473,54	603,05	1.206,10	0,06 %
14.18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1,00	174,23	221,88	221,88	0,01 %
14.19	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	81,72	104,07	104,07	0,01 %
14.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	128,91	184,16	820,80	0,04 %
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					4.800,24	0,24 %
15.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,80	426,50	543,14	434,51	0,02 %
15.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,16	571,64	727,98	116,47	0,01 %
15.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,20	32,02	40,77	293,54	0,01 %
15.4	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,50	15,91	31,82	0,00 %
15.5	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	M	4,00	6,38	8,12	32,48	0,00 %
15.6	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	19,84	25,26	183,89	0,01 %
15.7	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	615,56	783,91	783,91	0,04 %
15.8	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	580,26	738,96	738,96	0,04 %
15.9	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP 45KG)	UN	1,00	1.272,15	1.620,08	1.620,08	0,08 %
15.11	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	221,67	282,29	282,29	0,01 %
15.12	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	221,67	282,29	282,29	0,01 %
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2.562,93	0,13 %
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	214,41	273,05	1.365,25	0,07 %
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	23,47	29,88	478,08	0,02 %
16.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	5,00	17,70	22,54	112,70	0,01 %
16.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ATÉ 480 CM², EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS	UN	21,00	22,70	28,90	606,90	0,03 %
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					83.908,75	4,21 %
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					5.712,27	0,29 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº063/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	376,32	479,24	958,48	0,05 %
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	484,01	616,38	616,38	0,03 %
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	90,28	114,97	114,97	0,01 %
17.1.4	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	96,81	123,28	123,28	0,01 %
17.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	9,32	11,86	71,16	0,00 %
17.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,88	13,85	13,85	0,00 %
17.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,14	15,46	30,92	0,00 %
17.1.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	113,76	144,87	579,48	0,03 %
17.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	53,02	67,52	1.552,96	0,08 %
17.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	53,02	67,52	337,60	0,02 %
17.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	53,02	67,52	742,72	0,04 %
17.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	53,02	67,52	135,04	0,01 %
17.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,02	67,52	67,52	0,00 %
17.1.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	288,90	387,91	387,91	0,02 %
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					24.534,33	1,23 %
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	593,30	7,89	10,04	5.956,73	0,30 %
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,50	10,02	12,76	2.545,62	0,13 %
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,50	14,68	18,69	2.981,05	0,15 %
17.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,40	21,63	27,54	1.443,09	0,07 %
17.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	36,79	46,85	3.748,00	0,19 %
17.2.6	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	34,85	44,38	399,42	0,02 %
17.2.7	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,50	15,91	31,82	0,00 %
17.2.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	9,00	193,01	245,79	2.212,11	0,11 %
17.2.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	5,00	193,01	245,79	1.228,95	0,06 %
17.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	12,82	16,32	81,60	0,00 %
17.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	10,06	12,81	1.127,28	0,06 %
17.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	141,00	13,89	17,68	2.598,96	0,13 %
17.2.13	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2,00	70,56	89,85	179,70	0,01 %
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					32.052,56	1,61 %
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.520,00	2,37	3,01	4.575,20	0,23 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,38%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.357,20	3,41	4,34	10.230,24	0,51 %
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,80	20,61	26,24	1.490,43	0,07 %
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,60	39,95	50,87	5.778,83	0,29 %
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,90	76,25	97,10	1.252,59	0,06 %
17.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,60	114,64	145,99	7.533,08	0,38 %
17.3.7	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,60	7,48	9,52	500,75	0,03 %
17.3.8	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,60	10,13	12,90	691,44	0,03 %
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					21.609,59	1,08 %
17.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	26,83	34,16	1.912,96	0,10 %
17.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,75	36,61	146,44	0,01 %
17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	25,56	32,55	227,85	0,01 %
17.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,98	49,64	49,64	0,00 %
17.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	52,41	66,74	734,14	0,04 %
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	43,46	55,34	166,02	0,01 %
17.4.7	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,00	12,98	16,53	115,71	0,01 %
17.4.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74,00	116,64	148,54	10.991,96	0,55 %
17.4.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3,00	102,57	130,62	391,86	0,02 %
17.4.10	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13,00	384,12	489,17	6.359,21	0,32 %
17.4.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	40,35	51,38	513,80	0,03 %
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					64.782,87	3,25 %
18.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	129,30	164,66	164,66	0,01 %
18.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26,00	11,17	14,22	369,72	0,02 %
18.3	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	22,53	28,89	745,94	0,04 %
18.4	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/ aterramento	un	1,00	303,57	386,59	386,59	0,02 %
18.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	82,80	105,44	2.741,44	0,14 %
18.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	449,20	55,71	70,94	31.866,24	1,60 %
18.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	305,20	71,48	91,02	27.779,30	1,39 %
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	45,33	57,72	288,60	0,01 %
18.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26,00	13,30	16,93	440,18	0,02 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					62.201,95	3,12 %
19.1	GERAL					16.661,44	0,84 %
19.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	12,22	360,34	458,89	5.607,63	0,28 %
19.1.2	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	3,50	360,34	458,89	1.606,11	0,08 %



Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais Rubrica
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
19.1.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,30	83,90	106,84	7.817,69	0,38 %
19.1.4	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	6,55	174,43	222,13	1.454,95	0,07 %
19.1.5	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	1,90	155,01	197,40	375,06	0,02 %
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					45.540,51	2,28 %
19.2.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.625,22	4.816,71	4.816,71	0,23 %
19.2.2	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14,00	331,05	421,59	5.902,26	0,30 %
19.2.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	90,96	14,24	18,13	1.649,10	0,08 %
19.2.4	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m²	143,20	141,53	180,23	25.808,93	1,29 %
19.2.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,27	571,64	727,98	3.836,45	0,19 %
19.2.6	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	4,90	283,32	360,80	1.767,92	0,09 %
19.2.7	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	5,43	283,32	360,80	1.959,14	0,10 %
20	SERVIÇOS FINAIS					3.188,15	0,16 %
20.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.129,64	1,65	2,10	2.372,24	0,12 %
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40" CM X *60" CM	UN	1,00	640,69	815,91	815,91	0,04 %
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA					4.525,24	0,23 %
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	516,58	6,88	8,76	4.525,24	0,23 %
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA					11.065,71	0,55 %
22.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	93,92	82,39	79,45	7.461,94	0,37 %
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32,94	67,33	85,74	2.824,27	0,14 %
22.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	42,15	5,78	7,36	310,22	0,02 %
22.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,10	19,30	24,57	469,28	0,02 %
23	FUNDAÇÕES - QUADRA					73.220,54	3,67 %
23	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					40.897,51	2,05 %
23.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	234,50	69,65	88,69	20.797,80	1,04 %
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,01	27,47	34,98	839,86	0,04 %
23.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	43,75	132,80	169,12	7.399,00	0,37 %
23.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	447,35	10,25	13,05	5.837,91	0,29 %
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,88	13,94	17,75	1.400,12	0,07 %
23.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	6,36	570,76	726,86	4.622,82	0,23 %
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					32.323,03	1,62 %
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	165,82	69,65	88,69	14.662,23	0,73 %
23.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,49	11,72	14,92	2.061,19	0,10 %
23.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	375,38	10,25	13,05	4.898,70	0,25 %

Obra: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos: SINAPI - 09/2023 - Maranhão 27,35%
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais: Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
23.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,97	13,94	17,75	3.815,71	0,19 %
23.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,55	564,49	718,87	6.885,20	0,34 %
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA					69.243,55	3,47 %
24.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS					7.799,37	0,39 %
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,34	86,99	110,78	4.358,08	0,22 %
24.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,84	12,52	15,94	1.289,46	0,06 %
24.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,30	15,14	19,28	776,98	0,04 %
24.1.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,12	516,65	657,95	1.394,85	0,07 %
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					6.904,48	0,35 %
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	44,27	52,68	67,08	2.969,63	0,15 %
24.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,73	10,25	13,05	1.666,87	0,08 %
24.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,00	13,94	17,75	869,75	0,04 %
24.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,04	538,21	685,41	1.398,23	0,07 %
24.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS					6.425,80	0,42 %
24.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	59,24	41,27	52,55	3.113,06	0,16 %
24.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,53	12,80	16,30	937,73	0,05 %
24.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,48	11,72	14,92	529,36	0,03 %
24.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00	13,94	17,75	905,25	0,05 %
24.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,29	538,21	685,41	2.940,40	0,15 %
24.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					37.219,20	1,87 %
24.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,07	41,27	52,55	424,07	0,02 %
24.4.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	13,64	17,37	10.036,73	0,50 %
24.4.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	39,04	538,21	685,41	26.768,40	1,34 %
24.5	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					6.768,50	0,34 %
24.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP./C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	48,29	107,83	137,32	6.768,50	0,34 %



Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Rubrica

Item	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.				
24.6	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					2.126,20	0,11 %
24.6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,40	56,79	72,32	2.126,20	0,11 %
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					27.630,09	1,39 %
25.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGLIAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	207,65	48,83	62,18	12.911,67	0,65 %
25.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	4,56	22,59	28,76	131,14	0,01 %
25.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	27,03	423,77	539,67	14.587,28	0,73 %
26	ESQUADRIAS					15.589,22	0,78 %
26.1	PORTAS DE MADEIRA					9.651,96	0,48 %
26.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	847,90	1.079,80	2.159,60	0,11 %
26.1.2	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UN	12,00	419,62	534,38	6.412,56	0,32 %
26.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	847,90	1.079,80	1.079,80	0,05 %
26.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					1.139,36	0,06 %
26.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	281,01	357,86	357,86	0,02 %
26.2.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12,00	46,83	59,38	712,56	0,04 %
26.2.3	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	m²	0,32	169,19	215,46	68,94	0,00 %
26.3	JANELAS DE ALUMÍNIO					3.190,79	0,16 %
26.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,40	569,44	725,18	3.190,79	0,16 %
26.4	VIDROS					1.607,11	0,08 %
26.4.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,80	450,71	573,97	1.607,11	0,08 %
27	SISTEMAS DE COBERTURA					263.619,67	13,21 %
27.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	410,00	59,52	75,79	31.073,90	1,56 %
27.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	410,00	38,70	49,28	20.204,80	1,01 %
27.3	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	26,00	92,45	117,73	3.060,98	0,15 %
27.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	13,52	77,81	99,09	1.339,69	0,07 %
27.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,12	27,30	34,76	490,81	0,02 %
27.6	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,72	19,51	24,84	117,24	0,01 %
27.7	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	17.514,84	8,55	10,88	190.561,45	9,55 %
27.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	44,40	58,38	74,34	3.300,69	0,17 %

B

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.				
27.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	44,40	21,59	27,49	1.220,55	0,06 %
27.10	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,80	41,84	53,28	2.173,82	0,11 %
27.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00	66,69	84,92	1.868,24	0,09 %
27.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	50,00	128,90	164,15	8.207,50	0,41 %
28	IMPERMEABILIZAÇÃO					2.245,04	0,11 %
28	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	165,32	10,87	13,58	2.245,04	0,11 %
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					73.140,07	3,67 %
29	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	435,29	4,18	5,32	2.315,74	0,12 %
29.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	43,87	5,27	6,71	294,36	0,01 %
29.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	435,29	27,24	34,69	15.100,21	0,76 %
29.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	302,55	26,71	34,01	10.289,72	0,52 %
29.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	43,87	26,71	34,01	1.492,01	0,07 %
29.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	84,58	63,18	80,45	6.804,46	0,34 %
29.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	48,16	57,33	73,00	3.515,68	0,18 %
29	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	438,74	59,52	75,79	33.327,89	1,67 %
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					45.276,78	2,27 %
30.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					40.839,47	2,05 %
30.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	65,34	34,76	44,26	2.891,94	0,14 %
30.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	65,34	33,07	42,11	2.751,46	0,14 %
30.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	43,87	51,65	85,77	2.885,32	0,14 %
30.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	21,47	51,65	65,77	1.412,08	0,07 %
30.1.5	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	10,08	203,94	259,71	2.617,87	0,13 %
30.1.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,87	130,56	166,26	643,42	0,03 %
30.1.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,70	83,90	106,84	288,46	0,01 %
30.1.8	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	390,42	55,01	70,05	27.348,92	1,37 %



Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.				
30.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					4.437,31	0,22 %
30.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	13,64	105,01	133,73	1.824,07	0,09 %
30.2.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,25	390,86	497,76	2.613,24	0,13 %
31	PINTURAS E ACABAMENTOS					12.959,55	0,65 %
31.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	42,32	12,56	15,99	676,69	0,03 %
31.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	43,87	12,56	15,99	701,48	0,04 %
31.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	302,55	10,32	13,14	3.975,50	0,20 %
31.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	43,87	13,05	16,61	728,68	0,04 %
31.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	220,00	24,55	31,26	6.877,20	0,34 %
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.313,53	0,17 %
32.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	8,29	10,55	63,30	0,00 %
32.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	4,08	5,19	36,33	0,00 %
32.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	8,11	10,32	61,92	0,00 %
32.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	12,42	15,81	142,29	0,01 %
32.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	13,75	17,51	122,57	0,01 %
32.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	22,00	28,01	840,30	0,04 %
32.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	5,53	7,04	58,32	0,00 %
32.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,00	5,09	10,18	0,00 %
32.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	6,16	7,84	47,04	0,00 %
32.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	9,83	12,51	87,57	0,00 %
32.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	30,54	38,89	194,45	0,01 %
32.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	10,45	13,30	93,10	0,00 %
32.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,47	13,33	13,33	0,00 %
32.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,21	28,28	84,84	0,00 %
32.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,85	18,91	18,91	0,00 %
32.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,93	57,21	171,63	0,01 %
32.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,89	9,79	19,58	0,00 %
32.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	35,25	44,89	89,78	0,00 %
32.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	1,00	53,54	68,18	68,18	0,00 %
32.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	58,45	74,43	223,29	0,01 %

Obra: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 66 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos: SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.: 27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Simbólico			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
32.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	102,13	130,06	390,18	0,02 %
32.22	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	62,82	79,74	478,44	0,02 %
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					10.284,65	0,52 %
33.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	16,45	20,94	439,74	0,02 %
33.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,00	20,73	26,39	343,07	0,02 %
33.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	187,00	20,94	26,66	4.985,42	0,25 %
33.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	7,85	9,99	79,92	0,00 %
33.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	7,68	9,78	88,02	0,00 %
33.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	23,07	29,37	176,22	0,01 %
33.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	11,17	14,22	142,20	0,01 %
33.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	41,77	53,19	265,95	0,01 %
33.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	39,84	50,73	101,46	0,01 %
33.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	17,49	22,27	155,89	0,01 %
33.11	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	66,13	84,21	252,63	0,01 %
33.12	Ralo hemisférico em P.F., tipo abacaxi Ø 100mm	un	1,00	38,53	49,06	49,06	0,00 %
34	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00	98,17	125,01	1.500,12	0,08 %
34.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	267,76	340,99	1.704,95	0,09 %
34.2	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					11.397,39	0,57 %
34.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	65,07	82,86	82,86	0,00 %
34.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	272,65	347,21	2.430,47	0,12 %
34.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	350,75	446,68	3.128,76	0,16 %
34.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,90	166,70	166,70	0,01 %
34.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	128,57	163,73	982,38	0,05 %
34.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4,"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	67,23	85,61	599,27	0,03 %
34.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	61,15	77,87	545,09	0,03 %
34.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	310,49	395,40	790,80	0,04 %
34.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	598,67	762,40	762,40	0,04 %

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
34.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	99,16	126,28	631,40	0,03 %
34.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	99,16	126,28	631,40	0,03 %
34.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	81,72	104,07	624,42	0,03 %
34.13	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	18,41	23,44	23,44	0,00 %
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					1.780,10	0,09 %
35.1	EXTINTOR DE INCÊNCIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	214,41	273,05	546,10	0,03 %
35	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	23,47	29,88	59,76	0,00 %
35	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	2,00	17,70	22,54	45,08	0,00 %
35.4	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	4,00	221,67	282,29	1.129,16	0,06 %
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					11.934,40	0,60 %
36.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					634,44	0,03 %
36.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	376,32	479,24	479,24	0,02 %
36.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,19	15,52	124,16	0,01 %
36.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,19	15,52	31,04	0,00 %
36.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					2.122,64	0,11 %
36.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,60	7,89	10,04	226,90	0,01 %
36.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	10,02	12,78	586,96	0,03 %
36.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,80	14,68	18,69	239,23	0,01 %
36.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,80	21,63	27,54	132,19	0,01 %
36.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,00	36,79	46,85	796,45	0,04 %
36.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	10,06	12,81	140,91	0,01 %
36.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					487,84	0,02 %
36.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	2,37	3,01	90,30	0,00 %
36.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,60	3,41	4,34	397,54	0,02 %
36.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.689,48	0,44 %
36.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	30,08	38,30	191,50	0,01 %
36.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,00	40,75	203,75	0,01 %
36.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	25,58	32,55	162,75	0,01 %
36.4.4	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12,00	384,12	489,17	5.870,04	0,29 %
36.4.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	116,64	148,54	891,24	0,04 %



Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N 003/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRU O DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais Rubrica
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Item	Descri�o	Orçamento Sim�tico			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Und	Quant.	Valor Unit			
36.4.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	UN	3,00	102,57	130,62	391,86	0,02 %
36.4.7	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2,00	384,12	489,17	978,34	0,05 %
37	SISTEMA DE PROTEC�O CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					10.419,60	0,52 %
37.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2017	UN	6,00	82,80	105,44	632,64	0,03 %
37.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM�, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2017	M	105,00	71,48	91,02	9.557,10	0,48 %
37.3	CADA DE INSPEC�O PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	45,33	57,72	57,72	0,00 %
37.4	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2017	UN	6,00	22,53	28,69	172,14	0,01 %
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.954,17	0,85 %
38.1	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m�	3,54	328,99	418,96	1.483,11	0,07 %
38.2	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m�	1,08	328,99	418,96	452,47	0,02 %
38.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11,00	83,90	106,84	1.175,24	0,06 %
38.4	EXECUCAO DE PINGADEIRAS	M	32,70	12,72	16,19	529,41	0,03 %
38.5	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORC�O TIPO MÃO FRANCESA, AVANC�O LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	4.372,16	5.567,94	5.567,94	0,28 %
38.6	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.784,77	4.819,90	4.819,90	0,24 %
38.7	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.297,69	2.926,10	2.926,10	0,15 %
39	SERVIÇOS FINAIS					1.084,81	0,05 %
39.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m�	516,58	1,65	2,10	1.084,81	0,05 %

Total sem BDI 1.568.751,18
Total do BDI 428.189,10
Total Geral 1.994.940,28

O VALOR DO ORCAMENTO   DE: R\$ 1.994.940,280 (Hum milhão, novecentos e noventa e quatro mil, novecentos e quarenta reais, vinte e oito centavos).

Paulo Azean Nunes Júnior
Paulo Azean Nunes Júnior
Eng. Civil / Eng. Eletricista
CREA: 1417865837-MA

  CNPJ: 01.497.264/0001-65  
Insc. Est.: 12.152679-8
A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA
Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, N  917
1  Andar - Sl B - Centro - CEP: 65.903-270
  IMPERATRIZ - MARANHÃO  

Paulo Adnan Nunes Junior
Eng. Civil - Eng. Eletricista
Rég. Prof. 11746/337-MA
1918
Fis. 12.152679-8
A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA
Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, N. 917
1º Andar - Sítio - Centro - CEP: 65.903-270
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Obra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº83/2023 - CPL - RETOMADA DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO
POVODADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
894API - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRSA - 023 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonemado:
Horista: 83,94%
Mensalista: 46,52%

Cronograma Físico e Financeiro

Nº	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 75.214,78	100,00% 75.214,78							
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00% 0,00	100,00% 0,00							
3	FUNDAÇÕES	100,00% 18.258,83	100,00% 18.258,83							
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 153.862,61		50,00% 76.531,31	50,00% 76.531,31					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 12.866,78			100,00% 12.866,78					
6	ESQUADRIAS	100,00% 97.494,24				20,00% 19.498,85	20,00% 19.498,85	20,00% 19.498,85	20,00% 19.498,85	20,00% 19.498,85
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 312.523,34			20,00% 62.506,67	20,00% 62.506,67	20,00% 62.506,67	20,00% 62.506,67	20,00% 62.506,67	20,00% 62.506,67
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 0,00	100,00% 0,00							
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 116.955,45				20,00% 23.391,09	20,00% 23.391,09	20,00% 23.391,09	20,00% 23.391,09	20,00% 23.391,09
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 179.219,74				20,00% 35.843,95	20,00% 35.843,95	20,00% 35.843,95	20,00% 35.843,95	20,00% 35.843,95
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 50.911,66							50,00% 25.455,83	50,00% 25.455,83
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 28.743,84	20,00% 5.748,77	20,00% 5.748,77	20,00% 5.748,77	20,00% 5.748,77	20,00% 5.748,77			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 40.791,21	20,00% 8.158,24	20,00% 8.158,24	20,00% 8.158,24	20,00% 8.158,24				
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 21.969,92				25,00% 5.492,48	25,00% 5.492,48	25,00% 5.492,48	25,00% 5.492,48	25,00% 5.492,48
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 4.808,24						50,00% 2.404,12	50,00% 2.404,12	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 2.552,93						50,00% 1.281,47	50,00% 1.281,47	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00% 83.989,75				20,00% 16.781,75	20,00% 16.781,75	20,00% 16.781,75	20,00% 16.781,75	20,00% 16.781,75
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 64.782,67				20,00% 12.956,53	20,00% 12.956,53	20,00% 12.956,53	20,00% 12.956,53	20,00% 12.956,53
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 62.201,98							50,00% 31.100,98	50,00% 31.100,98
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 3.188,15								100,00% 3.188,15
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	100,00% 4.525,24	100,00% 4.525,24							
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00% 11.865,71	100,00% 11.865,71							
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00% 73.228,64	50,00% 36.610,27	50,00% 36.610,27						
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	100,00% 88.243,85		50,00% 34.621,78	50,00% 34.621,78					
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00% 27.538,89			20,00% 5.526,02	20,00% 5.526,02	20,00% 5.526,02	20,00% 5.526,02	20,00% 5.526,02	
26	ESQUADRIAS	100,00% 15.589,22								100,00% 15.589,22
27	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 263.619,67				20,00% 52.723,93	20,00% 52.723,93	20,00% 52.723,93	20,00% 52.723,93	20,00% 52.723,93
28	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 2.245,04	100,00% 2.245,04							
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 73.148,07				20,00% 14.628,01	20,00% 14.628,01	20,00% 14.628,01	20,00% 14.628,01	20,00% 14.628,01
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 45.278,78				25,00% 11.319,20	25,00% 11.319,20	25,00% 11.319,20	25,00% 11.319,20	25,00% 11.319,20
31	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 12.959,55								100,00% 12.959,55
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 3.313,33								100,00% 3.313,33
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	100,00% 10.284,85				25,00% 2.571,16	25,00% 2.571,16	25,00% 2.571,16	25,00% 2.571,16	25,00% 2.571,16
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 11.387,39						50,00% 5.698,70	50,00% 5.698,70	
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.780,10								100,00% 1.780,10
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00% 11.934,40				25,00% 2.983,60	25,00% 2.983,60	25,00% 2.983,60	25,00% 2.983,60	25,00% 2.983,60
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 10.419,80				25,00% 2.604,90	25,00% 2.604,90	25,00% 2.604,90	25,00% 2.604,90	25,00% 2.604,90
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 16.954,17		50,00% 8.477,09						50,00% 8.477,09
39	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.084,81								100,00% 1.084,81
	Percentagem Custo		8,11%	8,83%	10,31%	12,82%	14,17%	13,48%	16,78%	15,75%
	Percentagem Acumulada		161.826,96	179.147,45	205.748,56	257.783,81	282.735,15	288.828,14	334.785,23	313.124,99
	Custo Acumulado		161.826,96	331.974,40	537.722,96	795.486,77	1.078.221,92	1.347.850,86	1.681.815,29	1.994.940,28



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00 %
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%) 4,00 %

ITENS	SIGLAS	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	Taxas Adotadas - %
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Taxa de Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Taxa de Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	I			0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)				3,00%
	ISS (Legislação Municipal) (**)(***)				4,00%
	CPRB (INSS)				4,50%
BDI conforme ao Acórdão 2622/2013 TCU		20,34%	22,12%	25,00%	21,14%
BDI RESULTANTE					27,35%

FORMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L))}{(1 - I)}$$

-1

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios (Também para Reformas) é de 100,00% com a respectiva alíquota de 4,00%. Declaramos ainda que adotamos o orçamento e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

(**)(***) - alíquotas referente a empresa optante pelo Simples Nacional e ISS correspondente a 50% do custos dos serviços previsto para Mão de obra.

Paulo Azevedo Nunes Júnior
Eng. Civil | Eng. Eletricista
CREA: 1117465837-MA

┌ CNPJ: 01.497.264/0001-65 ┐
Insc. Est.: 12.152679-8
A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA
Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, N.º 917
1º Andar - Si B - Centro - CEP: 65.903-270
└ IMPERATRIZ - MARANHÃO ┘

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº003/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

LOCAL: Sítio Novo / Maranhão

FONTE: SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

BDI: 27,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,14% / 46,52%

ref: DEZ/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,50	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93	3,05
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,38	0,29
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,32	3,34
TOTAL (A+B+C+D)		83,14	46,52

Paulo Adean Nunes Júnior
Eng. Civil | Eng. Eletricista
CREA: 1117465837-MA

Paulo Adean Nunes Júnior

┌ CNPJ: 01.497.264/0001-65 ┐
Insc. Est.: 12.152679-8
A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA
Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, N. 917
1º Andar - SI B - Centro - CEP: 65.903-270
└ IMPERATRIZ - MARANHÃO ┘

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	321,01	321,01	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,80	21,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,02	34,04	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FLUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	341,54	3,41	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSAFANDUBA, ANGELIM, PEREBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,0000000	6,94	6,94	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	4,0000000	10,12	40,48	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material		m²	1,0000000	212,50	212,50	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	16,73	1,84	
			MO sem LS =>	22,45	LS =>	18,67	MO com LS =>	41,12	
			Valor do BDI =>	87,79			Valor com BDI =>	406,80	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74220/001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	66,41	66,41	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	21,80	17,44	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	23,93	7,17	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9600000	17,02	16,16	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH para ARGAMASSAS	Material		KG	0,8000000	0,93	0,55	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,5800000	10,12	15,98	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,1500000	16,45	2,46	
Insumo	00001361 SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	Material		UN	0,2272727	27,76	6,30	
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material		L	0,0220000	16,25	0,35	
			MO sem LS =>	16,41	LS =>	13,64	MO com LS =>	30,05	
			Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	84,57	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		UN	1,0000000	1.425,18	1.425,18	
Insumo	0125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material		UN	1,0000000	69,58	69,58	
Insumo	0365 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material		M	60,0000000	7,93	475,80	
Insumo	0840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material		UN	4,0000000	5,12	20,48	
Insumo	0962 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material		UN	2,0000000	3,52	7,04	
Insumo	11070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Material		M	8,0000000	6,07	38,42	
Insumo	11406 SEINFRA	LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2,0000000	1,40	2,80	
Insumo	12352 SEINFRA	NASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	Material		UN	1,0000000	45,29	45,29	
Insumo	12383 SEINFRA	HOFUSE DE 70 A.	Material		UN	1,0000000	24,78	24,78	
Insumo	12405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material		UN	1,0000000	511,45	511,45	
Insumo	12413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material		UN	1,0000000	231,54	231,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	388,78			Valor com BDI =>	1.814,96	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1622 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		UN	1,0000000	3.105,77	3.105,77	
Insumo	0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	4,0000000	19,10	76,40	
Insumo	0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0189000	70,00	1,32	
Insumo	0177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material		UN	1,0000000	553,11	553,11	
Insumo	0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	8,0000000	24,16	193,28	
Insumo	110268 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	497,04	497,04	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	Material		M	25,0000000	13,68	342,00	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material		KG	1,0000000	13,59	13,59	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	8,0000000	10,85	86,80	
Insumo	12082 SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	30,0000000	0,40	12,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

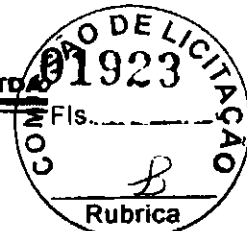
B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	25,42	127,10	
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	19,75	592,50	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	23,48	187,84	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	24,16	193,28	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	8,1200000	18,46	149,86	
Insumo	12943 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3m3/ft, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	79,62	79,62	
			MO sem LS =>	437,20	LS =>	363,49	MO com LS =>	800,69
			Valor do BDI =>	849,42			Valor com BDI =>	3.955,19

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	903,99	903,99
Composição Auxiliar	100950 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0090000	81,72	5,69
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0289000	742,66	21,23
Composição Auxiliar	101678 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	82,31	1,43
Composição Auxiliar	101861 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	22,44	2,34
Composição Auxiliar	103528 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,4679000	74,78	34,95
Composição Auxiliar	89886 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	434,53	22,68
Composição Auxiliar	89943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	224,35	11,71
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1884000	22,45	4,25
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAROS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	47,12	7,92
Composição Auxiliar	87886 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	10,08	7,74
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1661000	11,95	2,00
Composição Auxiliar	88460 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4420000	10,32	25,22
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4828000	54,10	25,03
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	31,83	24,28
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0698000	17,48	1,21
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	16,45	2,69
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2238000	20,73	4,63
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	28,99	1,35
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	7,89	1,33
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	12,12	0,21
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	33,24	1,73



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unit. Base
Composição Auxiliar	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2023	UN	0,0174000	19,46	0,33
Composição Auxiliar	89857	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	108,40	18,86
Composição Auxiliar	89870	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0880000	33,82	2,33
Composição Auxiliar	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722000	6,18	0,44
Composição Auxiliar	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722000	12,46	0,89
Composição Auxiliar	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	0,0348000	269,34	9,37
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,4812000	9,28	4,27
Composição Auxiliar	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1827000	3,45	0,63
Composição Auxiliar	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	0,0622000	94,85	4,95
Composição Auxiliar	91882	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5307000	7,74	2,56
Composição Auxiliar	91883	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1308000	9,12	1,19
Composição Auxiliar	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1588000	10,28	1,80
Composição Auxiliar	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0261000	11,64	0,30
Composição Auxiliar	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348000	7,13	0,24
Composição Auxiliar	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348000	8,67	0,20
Composição Auxiliar	91880	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	11,88	0,20
Composição Auxiliar	91811	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0688000	14,52	1,01
Composição Auxiliar	91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2530000	2,37	2,86
Composição Auxiliar	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4088000	3,41	1,80
Composição Auxiliar	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0442000	5,27	5,50
Composição Auxiliar	91837	CADIA OCTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1382000	13,80	1,03
Composição Auxiliar	91939	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	38,98	0,57
Composição Auxiliar	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174000	62,41	0,81
Composição Auxiliar	92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0848000	26,83	0,83
Composição Auxiliar	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	1,3688000	21,48	28,11
Composição Auxiliar	92881	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2811000	12,10	3,15
Composição Auxiliar	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0276000	67,33	1,87
Composição Auxiliar	93382	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	0,0072000	19,30	0,13
Composição Auxiliar	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3588000	58,98	78,19



Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO BALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA		SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	27,35%	Desonerado:	Horista: 83,14% Mensalista: 48,52%
Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição Auxiliar	94599 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTIDIFUSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000 557,78 50,47
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000 15,85 0,10
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000 26,43 35,22
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000 20,74 0,38
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000 17,83 0,83
Composição Auxiliar	95985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0622000 82,90 4,32
Composição Auxiliar	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 28 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1362000 135,65 18,88
Composição Auxiliar	97836 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0523000 140,09 7,31
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000 369,52 12,85
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000 138,74 36,23
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000 141,44 42,53
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0630000 122,42 10,16
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0660000 124,36 11,88
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000 186,48 67,84
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000 212,10 67,49
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000 143,68 18,83
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000 179,30 18,12
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000 33,07 16,97
Insu	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGUINA DE 40 MM, INCLUNDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000 64,56 2,24
Insu	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000 13,87 0,24
Insu	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000 17,81 0,81
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000 69,95 68,28
Insumo	00011697 SINAPI	MICROTORO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000 814,72 10,89
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000 39,02 1,35
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000 270,90 4,71
Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELANINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447818 189,24 8,47

MO sem LS => 99,61 LS => 77,83 MO com LS => 171,44
Valor do BDI => 247,24 Valor com BDI => 1.151,23

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unr	Total
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.036,69	1.036,69
Composição Auxiliar	100596 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	33,22	0,84
Composição Auxiliar	100685 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRILHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0984000	1.021,91	98,51
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0239000	742,85	17,74

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unit. com B.D.I.
101876 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193000	317,33	6,12
101891 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734000	22,44	3,89
103326 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	0,1023000	74,76	7,64
86888 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0383000	434,53	16,72
86884 SINAPI		BANHEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0193000	347,66	6,70
86943 SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0383000	224,35	8,63
87548 SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	0,0383000	22,45	0,85
87885 SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	0,2047000	10,08	2,06
88489 SINAPI		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	m²	4,4979000	16,32	46,41
88171 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,0808000	54,10	4,36
89173 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,2047000	31,63	6,47
89482 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	0,0383000	32,61	1,26
89711 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1386000	16,45	2,28
89712 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1263000	20,73	2,59
89714 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1472000	28,89	4,25
89724 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0771000	7,68	0,59
89726 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578000	7,85	0,45
89731 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0193000	12,12	0,23
89748 SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578000	33,24	1,92
89784 SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578000	16,46	1,12
89795 SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0383000	34,85	1,33
89857 SINAPI		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	108,40	10,44
90443 SINAPI		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002000	6,18	0,61
90486 SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002000	12,46	1,24
90820 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0383000	245,55	9,45

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 04 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,33%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário				
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	289,34 15,56
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	9,28 4,91
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PAREDE. AF_08/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	3,45 5,98
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	571,64 18,62
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	7,74 4,10
Composição Auxiliar	91570 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	10,26 17,70
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	14,52 2,79
Composição Auxiliar	91824 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,37 3,35
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4680000	3,41 11,62
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0236000	5,27 10,86
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CADIA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	13,89 2,40
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	12,00 0,69
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	26,83 2,08
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	41,47 6,39
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1348000	43,46 5,86
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÓSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	21,48 29,23
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	12,10 2,33
Composição Auxiliar	93368 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	67,33 1,56
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0080000	16,30 0,11
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	58,36 79,51
Composição Auxiliar	94509 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0289000	667,76 16,11
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	16,85 0,08
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3558000	26,43 36,83
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2991000	20,74 5,89
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	17,83 2,40
Composição Auxiliar	95985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	82,80 3,18
Composição Auxiliar	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1189000	136,66 15,88
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	121,19 9,34
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 16 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	18,03 0,89
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	19,53 0,75



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENPIRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	93,66	LS =>	77,86	MO com LS =>	171,52
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CANHA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	140,09	5,39		
Composição Auxiliar	97905 SINAPI	CANHA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0183000	369,52	7,13		
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	8,48	5,22		
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	126,74	41,33		
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	141,44	48,48		
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	122,42	19,35		
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	124,38	22,63		
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4854000	186,48	77,47		
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3829000	212,10	78,97		
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	143,68	35,48		
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_09/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1928000	179,30	34,53		
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	64,58	3,73		
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	72,28	2,78		
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	171,06	3,30		
Insumo	00010881 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	165,42	3,19		
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	69,95	69,51		

Valor do BDI => 283,53 Valor com BDI => 1.320,21

1.7	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	93,66	LS =>	77,86	MO com LS =>	171,52
Composição	93584 SINAPI	EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	831,08	831,06		
Composição	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	742,85	30,98		
Composição	88480 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0648000	10,32	62,28		
Composição	91170 SINAPI	FRACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PB	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1328000	9,28	1,22		
Composição	91173 SINAPI	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4; FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PB	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	3,45	0,58		
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	871,84	87,46		
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,31	0,48		
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1328000	7,74	1,02		
Composição	91670 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	10,28	1,78		
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6759000	2,37	1,80		
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	43,48	2,87		
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÓSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7182000	21,46	36,88		

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	93360 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	67,33	2,72	
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	19,30	0,20	
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	58,36	100,36	
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OS AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0662000	557,78	36,92	
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0083000	15,85	0,14	
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	26,43	39,63	
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1328000	20,74	2,74	
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	135,66	6,98	
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	136,74	71,25	
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	141,44	83,60	
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	166,48	133,58	
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	212,40	132,66	
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	13,52	0,89	
				MO sem LS =>	71,69	LS =>	59,61 MO com LS =>	131,30
				Valor do BDI =>	227,29	Valor com BDI =>	1.058,35	

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,88	6,88	
Insumo	0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	16,47	0,36	
Insumo	0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14	
Insumo	1091 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	13,68	0,54	
Insumo	1124 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	14,45	0,17	
Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	31,14	0,28	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	18,46	2,39	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,51 MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>	8,76	

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,02	1,36	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,43 MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>	1,73	

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,39	62,39	
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9054000	261,77	1,41	
Composição Auxiliar	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8008000	61,74	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7868000	17,02	13,36	
Composição Auxiliar	91333 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	22,86	4,48	
Insumo	00006078 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3689000	31,03	43,09	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,42 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	17,06	Valor com BDI =>	79,45	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	67,33	67,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9880000	17,02	67,33		
		MO sem LS =>		25,83	LS =>	21,48	MO com LS =>	47,31	
		Valor do BDI =>		18,41			Valor com BDI =>	85,74	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94098 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,78	5,78		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,11	2,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,02	3,04		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	22,86	0,06		
Composição Auxiliar	91634 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	17,21	0,05		
		MO sem LS =>		2,30	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,21	
		Valor do BDI =>		1,56			Valor com BDI =>	7,36	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382 SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,30	19,30		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	261,77	1,41		
Composição Auxiliar	5003 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	61,74	0,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	17,02	13,38		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	22,86	4,48		
		MO sem LS =>		6,51	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,93	
		Valor do BDI =>		5,27			Valor com BDI =>	24,57	
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98228 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,92	60,92		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6210000	22,11	13,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8110000	17,02	13,80		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	426,50	18,33		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,8510000	8,34	15,06		
		MO sem LS =>		12,17	LS =>	10,11	MO com LS =>	22,28	
		Valor do BDI =>		16,66			Valor com BDI =>	77,58	
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BANCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,47	27,47		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	22,11	6,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	17,02	1,64		
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0560000	339,44	19,17		
		MO sem LS =>		4,68	LS =>	3,30	MO com LS =>	8,58	
		Valor do BDI =>		7,51			Valor com BDI =>	34,96	
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	132,80	132,80		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0850000	17,57	19,06		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	21,80	60,36		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0798000	17,66	1,39		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	16,64	0,64		
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13		

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENPA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,8120000	3,54	16,32	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,05	0,80	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0180000	18,74	0,29	
Insumo	00006169 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	26,29	33,59	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,65	0,20	
			MO sem LS =>	33,53	LS =>	27,87	MO com LS =>	61,40
			Valor do BDI =>	36,32			Valor com BDI =>	169,12

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	16,98	0,39	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,95	3,13	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-68, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74	
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,30

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	16,98	0,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	21,95	2,22	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-68, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72	
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	14,92

3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0118000	16,98	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0768000	21,95	1,58	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-68, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,05

3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,46	8,46	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	16,98	0,12	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,95	1,01	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-68, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91	8,91	
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000	0,19	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,77

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	16,98	0,53

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633000	21,95	4,24	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-66, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	17,75	
3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	570,76	570,76	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	22,11	10,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,02	12,59	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000	1,00	0,12	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1260000	0,39	0,04	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	475,75	547,11	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,80 MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	156,10	Valor com BDI =>	726,86	
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	69,65	69,65	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	17,57	8,27	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	21,80	24,96	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,86	0,30	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	16,64	0,23	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8050000	10,12	6,12	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	3,54	2,00	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	17,05	0,44	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0080000	26,29	26,50	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,65	0,70	
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	11,54 MO com LS =>	25,43
				Valor do BDI =>	18,04	Valor com BDI =>	88,68	
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223000	16,98	0,38	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1426000	21,95	3,13	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-66, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,47 MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	16,30	
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	16,98	0,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	21,95	2,22	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-66, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENFRRA - 028 - Ceará

B.D.I,
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
		MO sem LS =>		1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>	14,92
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	16,98	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	21,95	1,55	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
		MO sem LS =>		0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>		2,80			Valor com BDI =>	13,05
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	16,98	0,53	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	21,95	4,24	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,99	8,99	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
		MO sem LS =>		2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,68
		Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	17,75
3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	564,49	564,49	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,11	8,02	
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6449000	17,02	9,25	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0860000	1,00	0,08	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0830000	0,39	0,03	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	475,75	547,11	
		MO sem LS =>		6,90	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,63
		Valor do BDI =>		154,38			Valor com BDI =>	718,67
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	132,80	132,80	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,57	19,06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7680000	21,88	60,36	
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	17,66	1,39	
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	18,64	0,84	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,54	16,32	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,05	0,80	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	18,74	0,29	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2780000	26,29	33,59	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,65	0,20	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENPIRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	33,53	LS =>	27,87	MO com LS =>	61,40
		Valor do BDI =>	36,32	Valor com BDI =>		169,12	
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0118000	18,98	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	21,95	1,55
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>		13,05	

		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,68
		Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>		17,75	
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	16,98	0,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	21,95	4,24
Composição Auxiliar	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,68
		Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>		17,75	

		MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,18
		Valor do BDI =>	158,10	Valor com BDI =>		726,86	
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	570,76	570,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	22,11	10,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,02	12,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,00	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,39	0,04
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	475,75	547,11
		MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,18
		Valor do BDI =>	158,10	Valor com BDI =>		726,86	

		MO sem LS =>	23,10	LS =>	19,21	MO com LS =>	42,31
		Valor do BDI =>	29,88	Valor com BDI =>		139,14	
3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98230 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	109,26	109,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2380000	22,11	27,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4760000	17,02	25,12
Composição Auxiliar	94670 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0660000	428,50	28,67
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8890000	6,96	20,10
		MO sem LS =>	23,10	LS =>	19,21	MO com LS =>	42,31
		Valor do BDI =>	29,88	Valor com BDI =>		139,14	

		MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>	29,88	Valor com BDI =>		139,14	
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	65,18	65,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,57	1,91
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	21,80	12,99
Composição Auxiliar	92286 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1030000	159,92	16,78
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9500000	40,28	26,56
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,93	0,03
		MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>	29,88	Valor com BDI =>		139,14	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,3280000	18,01	5,90	
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	20,65	1,01	
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,09	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI =>	17,82			Valor com BDI =>	83,00
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,77	13,77	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,98	0,47	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,95	3,76	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,00	9,00	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	17,53
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,98	0,35	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,95	2,80	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,87	8,87	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,94
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	16,98	0,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	21,95	2,08	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,14	8,14	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,94
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,14	15,14	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	16,98	0,62	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	21,95	4,92	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,02	9,02	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,28
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO PAVILÃO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92726 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	516,65	516,65	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	21,80	1,85	
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5120000	22,11	11,32	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	17,02	9,97	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	1,00	0,04	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1270000	0,99	0,04	
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	447,36	493,43	
			MO sem LS =>	9,32	LS =>	7,75	MO com LS =>	17,07
			Valor do BDI =>	141,30			Valor com BDI =>	657,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92434 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	52,68	52,68	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	17,57	2,70	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	21,80	16,28	
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0840000	214,78	20,18	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,93	0,03	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1980000	12,25	2,40	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	12,80	5,03	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,71	3,69	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,65	0,39	
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,46
			Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	67,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0118000	16,98	0,19	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	21,95	1,55	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,46	8,46	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	16,98	0,12	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0464000	21,95	1,01	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	16,98	0,53	
Auxiliar	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633000	21,95	4,24	
Composição	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
Insumo	00041312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	17,75	
4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	534,60	534,60	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,80	3,79	
Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	22,11	3,84	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0450000	17,02	17,78	
Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURVO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,00	0,05	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURVO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1190000	0,39	0,04	
Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,56	509,10	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	8,33 MO com LS =>	18,34
				Valor do BDI =>	146,21	Valor com BDI =>	680,81	
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74202/001 SINAPI	LAJÉ PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPLIX) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	107,83	107,83	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,57	2,81	
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	21,80	3,48	
Composição	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,11	7,73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,02	6,12	
Composição	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	426,50	14,07	
Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	29,11	0,96	
Composição	00003736 SINAPI	LAJÉ PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	61,63	61,63	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2900000	10,12	2,93	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO P/VIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	16,45	0,49	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1700000	26,29	4,46	
Insumo	00043058 SINAPI	ACÓ CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	0,4710000	8,70	3,15	
				MO sem LS =>	9,22	LS =>	7,66 MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>	28,49	Valor com BDI =>	137,32	
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	56,79	56,79	
Composição	87284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	457,90	0,87	
Composição	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,11	1,50	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,02	1,58	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2170000	158,13	34,53	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,72	6,88	
Composição	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	426,50	10,23	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0070000	7,93	0,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,63
		Valor do BDI =>	15,53			Valor com BDI =>	72,32
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ARFA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	48,83	48,83
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	489,25	5,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	22,11	13,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2960000	17,02	5,02
Composição Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,02	0,84
Composição Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	32,93	0,16
Composição Insumo	00037582 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUR0S NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,82	24,75
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,37	MO com LS =>	14,04
		Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	62,18
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0022000	457,90	2,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	22,11	11,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,02	1,80
Composição Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11,2000000	0,60	6,72
		MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,47
		Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	28,78
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4070 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	423,77	423,77
Insumo	0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	70,00	0,28
Insumo	0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	3,55	2,48
Insumo	0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6000000	0,84	1,34
Insumo	11621 SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	3,43	4,45
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	24,16	57,96
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	4,8000000	18,46	88,60
Insumo	17956 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	268,64	268,64
		MO sem LS =>	80,04	LS =>	66,54	MO com LS =>	146,58
		Valor do BDI =>	115,90			Valor com BDI =>	539,67
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	847,90	847,90
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,29	92,90
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,33	328,33
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,34	269,34
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	157,33	157,33
		MO sem LS =>	96,34	LS =>	80,10	MO com LS =>	176,44
		Valor do BDI =>	231,90			Valor com BDI =>	1.079,90
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	847,90	847,90



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 03 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100699	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	9,29	92,90	
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	328,33	328,33	
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	289,34	289,34	
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,33	157,33	
		MO sem LS =>			96,34	LS =>	80,10 MO com LS =>	176,44
		Valor do BDI =>			231,90		Valor com BDI =>	1.079,80

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	847,90	847,90	
Composição Auxiliar	100699	SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	9,29	92,90	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	328,33	328,33	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	289,34	289,34	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,33	157,33	
		MO sem LS =>			96,34	LS =>	80,10 MO com LS =>	176,44
		Valor do BDI =>			231,90		Valor com BDI =>	1.079,80

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90841	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	801,47	801,47	
Composição Auxiliar	100699	SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	9,0000000	9,29	89,18	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	328,33	328,33	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	245,55	245,55	
Composição Auxiliar	90831	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	138,41	138,41	
		MO sem LS =>			90,03	LS =>	74,85 MO com LS =>	164,88
		Valor do BDI =>			219,20		Valor com BDI =>	1.020,67

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	847,90	847,90	
Composição Auxiliar	100699	SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	9,29	92,90	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	328,33	328,33	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	289,34	289,34	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,33	157,33	
		MO sem LS =>			96,34	LS =>	80,10 MO com LS =>	176,44
		Valor do BDI =>			231,90		Valor com BDI =>	1.079,80

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74139/002	SINAPI Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,90x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	419,62	419,62
Composição Auxiliar	86238	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	17,57	38,65
Composição Auxiliar	86261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,06	37,89
Composição Auxiliar	86309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	22,11	14,15
Composição Auxiliar	86627	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:0,84:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000	583,90	1,86



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRPA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 23,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	2,000000	116,35	232,70	
Insumo	0002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,000000	5,24	10,48	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,000000	0,60	2,40	
Insumo	00000194 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 17" CM, 160 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,590000	69,44	40,96	
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	4,000000	0,57	2,28	
Insumo	00011131 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6" M, E = 20 MM	Material	m²	0,960000	39,85	38,25	
		MO sem LS =>		42,45	LS =>	35,30	MO com LS =>	77,75
		Valor do BDI =>		114,76			Valor com BDI =>	534,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74139/001 SINAPI	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças (REFERENCIA SINAPI 74139/1)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,000000	498,68	498,68	
Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200000	17,57	38,65	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	21,06	37,89	
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,660000	22,11	14,15	
Auxiliar	88827 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003200	583,98	1,86	
Auxiliar	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	2,670000	116,35	299,01	
Insumo	0002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,000000	5,24	10,48	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,000000	0,60	2,40	
Insumo	00000194 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 17" CM, 160 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,590000	69,44	40,96	
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	4,000000	0,57	2,28	
Insumo	00011131 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6" M, E = 20 MM	Material	m²	1,280000	39,85	51,00	
		MO sem LS =>		44,05	LS =>	36,62	MO com LS =>	80,67
		Valor do BDI =>		136,38			Valor com BDI =>	635,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100674 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	281,01	281,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948000	21,52	20,41	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298000	17,02	5,08	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	15,91	95,46	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	180,08	180,08	
		MO sem LS =>		10,68	LS =>	8,88	MO com LS =>	19,56
		Valor do BDI =>		76,85			Valor com BDI =>	357,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,000000	94,95	94,95	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,767000	21,06	16,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,364000	17,02	6,53	
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,000000	72,28	72,28	
		MO sem LS =>		9,21	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>		25,96			Valor com BDI =>	120,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,000000	569,44	569,44
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,767000	22,11	37,74

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRSA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8630000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18
6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8630000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18
6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8630000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18
6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,64	294,64	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	22,11	11,47	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	17,02	4,40	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	313,01	260,83	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	26,15	16,29	
		MO sem LS =>		6,48	LS =>	5,38	MO com LS =>	11,86
		Valor do BDI =>		80,58			Valor com BDI =>	375,22
6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,64	294,64	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	22,11	11,47	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	17,02	4,40	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	313,01	260,83	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	26,15	16,29	
		MO sem LS =>		6,48	LS =>	5,38	MO com LS =>	11,86
		Valor do BDI =>		80,58			Valor com BDI =>	375,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	230,50	480,20	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	26,15	32,60	
		MO sem LS =>		21,33	LS =>	17,73	MO com LS =>	39,06
		Valor do BDI =>		155,74			Valor com BDI =>	725,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1516 SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	FSQV - ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	573,44	573,44	
Insumo	10046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65	
Insumo	10207 SEINFRA	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 80X210	Material	UN	1,0000000	65,93	65,93	
Insumo	11275 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	418,46	418,46	
Insumo	11868 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	24,18	60,40	
		MO sem LS =>		48,62	LS =>	40,43	MO com LS =>	89,05
		Valor do BDI =>		158,83			Valor com BDI =>	730,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	607,11	607,11	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,11	15,91	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,02	6,12	
Insumo	00000589 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTEREQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	570,87	570,87	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,18	3,13	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	26,15	11,08	
		MO sem LS =>		8,99	LS =>	7,48	MO com LS =>	16,47
		Valor do BDI =>		166,04			Valor com BDI =>	773,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1440 Próprio	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	FSQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	74,18	74,18



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 16 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,57	5,27
Insumo	2180 ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas) m2	Material	m²	1,1000000	1,98	2,15
Insumo	0000586 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KGM	Material	M	4,0000000	16,69	66,76
		MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,75
		Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	94,46

6.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	450,71	450,71
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,02	6,80
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,98	35,96
Auxiliar	0000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	Material	UN	4,0000000	6,66	26,64
Auxiliar	0001188 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	381,31	381,31
		MO sem LS =>	16,57	LS =>	13,77	MO com LS =>	30,34
		Valor do BDI =>	123,26			Valor com BDI =>	573,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92550 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.011,24	2.011,24
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	17,57	75,96
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,7360000	21,80	408,42
Auxiliar	92281 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOMADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	618,33	618,33
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	4,0000000	19,58	78,32
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	20,29	121,74
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	4,82	19,28
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	26,97	269,70
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	33,69	303,21
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,01	54,03
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	37,66	37,66
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,4000000	16,71	40,10
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	84,50	84,50
		MO sem LS =>	287,85	LS =>	239,32	MO com LS =>	527,17
		Valor do BDI =>	550,07			Valor com BDI =>	2.581,31

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.646,58	1.646,58
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	17,57	75,96
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,7360000	21,80	408,42
Auxiliar	92280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOMADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	468,23	468,23
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	20,29	121,74
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	4,82	16,87
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,0000000	26,97	431,52
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,01	54,03
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	37,66	37,66

B

P

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Banco SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Material		KG	1,9250000	16,71	32,16
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)					
		MO sem LS =>	267,07	LS =>	222,05	MO com LS =>	489,12
		Valor do BDI =>	450,33			Valor com BDI =>	2.066,91
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.326,70	1.326,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6940000	17,57	46,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	21,80	245,06
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOMADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	468,23	468,23
Insumo	00004400 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,29	71,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,97	377,58
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,01	54,03
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	37,66	37,66
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	16,71	27,57
		MO sem LS =>	186,71	LS =>	155,23	MO com LS =>	341,94
		Valor do BDI =>	362,85			Valor com BDI =>	1.689,55
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92584 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	662,71	662,71
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	16,69	23,60
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	17,02	5,58
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	146,75	146,75
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	16,6400000	6,62	113,48
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	21,25	4,97
Insumo	00040588 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	51,3000000	7,18	368,33
		MO sem LS =>	41,66	LS =>	34,63	MO com LS =>	76,29
		Valor do BDI =>	181,25			Valor com BDI =>	843,96
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,81	77,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	17,57	8,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	21,80	13,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	16,40	0,71
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0692000	15,61	0,83
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,42	8,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,97	17,88
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,75	25,19
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,52	1,29
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,71	0,83
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,86	0,50
		MO sem LS =>	9,76	LS =>	8,13	MO com LS =>	17,91
		Valor do BDI =>	21,26			Valor com BDI =>	99,09
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40905 SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,24	24,24

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,62%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,93	9,57	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,02	5,10	
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insuno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0468000	18,68	0,87	
Insuno	00010475 SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	0,2700000	29,27	7,90	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,83 MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>		6,62	Valor com BDI =>	30,86
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,30	27,30	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3260000	17,02	5,53	
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,59	3,30	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	16,40	0,39	
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0330000	15,61	0,51	
Insuno	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE '41" CM, RENDIMENTO DE '16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,99	17,57	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,19 MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>		7,48	Valor com BDI =>	34,76
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,51	19,51	
Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	457,67	5,35	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,02	3,55	
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	21,59	3,94	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	16,40	0,10	
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	15,61	0,13	
Insuno	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE '41" CM, RENDIMENTO DE '3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,28	6,84	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,74 MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>		5,33	Valor com BDI =>	24,84
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	10,67	10,67	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,02	6,80	
Insuno	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	9,68	3,87	
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,17 MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>		2,91	Valor com BDI =>	13,58
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COI HER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,18	4,18	
Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	606,36	2,25	
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	22,11	1,50	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	17,02	0,43	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,88 MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>		1,14	Valor com BDI =>	5,32
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVF - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,27	5,27	
Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	2.782,66	4,17	
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	22,11	0,86	



Composi es Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N 004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRU O DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENPIRA - 020 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composi es Analíticas com Preço Unitário

Composi�o	Código Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148000	17,02	0,24
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,45 MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	1,44		Valor com BDI =>	6,71
9.3 Composi�o	87535 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECU�O DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF�CIAS	m ²	1,0000000	27,24	27,24
Composi�o Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA�O, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0378000	483,25	18,17
Composi�o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,11	7,07
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,02	2,00
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	4,01 MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>	7,45		Valor com BDI =>	34,69
Composi�o	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJE�O DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECU�O DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF�CIAS	m ²	1,0000000	26,71	26,71
Composi�o Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJE�O DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0113000	1.936,99	21,87
Composi�o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,11	4,42
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,02	0,42
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,92 MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI =>	34,01
9.5 Composi�o	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJE�O DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECU�O DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF�CIAS	m ²	1,0000000	26,71	26,71
Composi�o Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJE�O DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0113000	1.936,99	21,87
Composi�o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,11	4,42
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,02	0,42
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,92 MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI =>	34,01
9.6 Composi�o	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF�CIAS	m ²	1,0000000	63,18	63,18
Composi�o Auxiliar	88206 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	22,00	15,33
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	17,02	5,34
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0798000	32,51	35,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000	0,91	6,23
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,34	1,18
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,01 MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	17,27		Valor com BDI =>	80,45
9.7 Composi�o	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF�CIAS	m ²	1,0000000	81,41	81,41
Composi�o Auxiliar	88206 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6704000	22,00	14,94
Composi�o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	17,02	5,25
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0618000	32,51	34,51
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	0,91	4,46
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,34	2,25
			MO sem LS =>	8,25	LS =>	6,85 MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	16,79		Valor com BDI =>	78,20
9.8 Composi�o	73886/001 SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	PISO - PISOS	M	1,0000000	23,18	23,18

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,80	3,27
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,02	2,55
Composição	0004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBAMA SARRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,1500000	12,75	1,91
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,45	0,09
Insumo	00006166 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	15,34	15,34
		MO sem LS =>	2,35	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	29,49
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,76	34,76
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431008	582,97	24,28
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,11	5,41
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,02	2,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,31	2,58
		MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,68	MO com LS =>	8,10
		Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	44,26
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,07	33,07
Composição	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	846,00	19,99
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	22,11	7,82
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,02	3,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,10	1,83
		MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,72
		Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	42,11
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,65	51,65
Composição	88285 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,09	5,58
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,02	2,22
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	32,59	34,54
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,34	1,00
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>	14,12			Valor com BDI =>	65,77
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,65	51,65
Composição	88285 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,09	5,58
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,02	2,22
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	32,59	34,54
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,34	1,00
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>	14,12			Valor com BDI =>	65,77
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Un/R	Total
Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	203,94	203,94
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	16,46	11,26



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	MATERIAL	KG	0,1200000	26,15	3,13	
Insumo	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	MATERIAL	m²	1,1000000	161,34	177,47	
		MO sem LS =>		12,74	LS =>	10,60	MO com LS =>	23,34
		Valor do BDI =>		55,77			Valor com BDI =>	259,71
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNFCIMENTO E ASSENTAMENTO) AREA MEDIA	PISOS	m²	1,0000000	130,56	130,56	
Insumo	10109 SEINFRA	ARGAMASSA	MATERIAL	m³	0,0182000	70,00	1,27	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	2,7300000	0,82	2,23	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,8000000	0,84	2,35	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	MÃO DE OBRA	H	1,6000000	24,16	38,65	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	MÃO DE OBRA	H	1,2500000	18,46	23,07	
Insumo	18623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	MATERIAL	m²	1,1000000	57,27	62,98	
		MO sem LS =>		33,70	LS =>	28,02	MO com LS =>	61,72
		Valor do BDI =>		35,70			Valor com BDI =>	166,26
Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	83,90	83,90	
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREA SFENL, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	725,66	2,78	
Insumo	11880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	MATERIAL	M	1,0000000	64,46	64,46	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	MÃO DE OBRA	H	0,2500000	18,46	4,61	
		MO sem LS =>		9,50	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,39
		Valor do BDI =>		22,94			Valor com BDI =>	106,84
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	105,01	105,01	
Composição Auxiliar	86292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2258000	21,80	4,91	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	22,11	7,33	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6573000	17,02	9,48	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1219000	436,74	52,86	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MATERIAL	m²	1,1290000	1,66	1,87	
Insumo	00004490 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	MATERIAL	M	0,2500000	8,99	2,24	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	MATERIAL	M	0,2000000	3,54	0,70	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MATERIAL	m²	1,1224000	22,84	25,63	
		MO sem LS =>		12,02	LS =>	10,00	MO com LS =>	22,02
		Valor do BDI =>		28,72			Valor com BDI =>	133,73
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	390,86	390,86	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	17,02	39,81	
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4866000	16,21	23,82	
Composição Auxiliar	86630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,51	1,14	
Composição Auxiliar	86631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,32	0,22	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m³	0,8046000	70,00	56,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	273,0630000	0,84	229,37	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	m³	0,5792000	69,73	40,38	
		MO sem LS =>		24,78	LS =>	20,61	MO com LS =>	45,39
		Valor do BDI =>		108,90			Valor com BDI =>	497,76
10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE BITTO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMFRA - 028 - Ceará

B.D.L
27,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CADAS	M	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,85	1,52
Composição Auxiliar	88208 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	22,11	4,98
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	17,02	7,52
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	848,80	1,08
Composição Auxiliar	92890 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	16,20	0,22
Composição Auxiliar	92861 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0720000	4,50	0,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	70,00	0,49
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	414,38	12,43
		MO sem LS =>	5,61	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,28
		Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	36,25
Composição	88549 SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	90,62	90,62
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0500000	70,10	73,80
		MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,96
		Valor do BDI =>	24,78			Valor com BDI =>	115,40
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,93	7,99
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,02	1,41
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,28	6,64
		MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,88
		Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	20,52
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,93	7,99
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,02	1,41
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,28	6,64
		MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,88
		Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	20,52
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,93	3,90
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,02	0,92
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,08	5,50
		MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,53
		Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,14
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,93	4,06
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,02	1,06
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,08	7,94
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,74
		Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	16,61
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,55	24,55



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,33%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário				B.D.I.		Encargos Sociais	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,93	9,57		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,02	5,95		
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,80	0,32		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	18,68	0,74		
Insumo	00007286 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	33,72	5,39		
Insumo	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	46,21	2,58		
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	6,71	Valor com BDI =>			31,26
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,82	20,82		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,93	16,22		
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	18,68	0,23		
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	34,36	4,37		
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	5,68	Valor com BDI =>			26,51
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74065001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,55	24,55		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,93	9,57		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,02	5,95		
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,80	0,32		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	18,68	0,74		
Insumo	00007286 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	33,72	5,39		
Insumo	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	46,21	2,58		
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	6,71	Valor com BDI =>			31,26
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,29	8,29		
Composição	88248 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	17,22	2,35		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	21,82	2,94		
Auxiliar	00009667 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,82	2,95		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	1,58	0,05		
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>			10,55
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89446 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,08	4,08		
Composição	88248 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	17,22	0,33		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	21,82	0,41		
Auxiliar	00009668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,19	3,34		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,58	0,00		
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>			5,19
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,11	8,11		
Composição	88248 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0236000	17,22	0,40		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0236000	21,82	0,50		
Auxiliar	00009669 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,88	7,21		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,58	0,00		
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>			10,32
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,42	12,42		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVADO SALTO NO MUNICÍPIO DE BITO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMFRÁ - 028 - Ceará

B.D.I
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I	Encargos Sociais		
		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVADO SALTO NO MUNICÍPIO DE BITO NOVO-MA		SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 08/2023 - Sergipe SEMFRÁ - 028 - Ceará		27,39%	Desonerado: Horista: 83,14% Mensalista: 46,52%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000		17,22	0,48	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000		21,52	0,60	
Composição	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		10,90	11,33	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000		1,58	0,01	
Insumo			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,82	
						Valor do BDI =>	3,39	Valor com BDI =>	15,81
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,75	13,75		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,22	0,58		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,52	0,73		
Composição	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,85	12,43		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01		
Insumo			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,99	
						Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>	17,51
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,00	22,00		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,22	0,68		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,52	0,68		
Composição	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	19,49	20,45		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0083000	1,58	0,01		
Insumo			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,17	
						Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	28,01
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,53	5,53		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	17,22	2,01		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,52	2,52		
Composição	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0047000	44,80	0,21		
Auxiliar	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,45	0,45		
Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,75	0,30		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,58	0,04		
Insumo			MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,44	
						Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>	7,04
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,00	4,00		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	17,22	1,21		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	21,52	1,51		
Composição	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071000	44,80	0,31		
Auxiliar	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56		
Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,75	0,40		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,58	0,01		
Insumo			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,84	MO com LS =>	2,07	
						Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>	5,09
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	17,22	1,47		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,52	1,84		
Composição	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0084000	44,80	0,42		
Auxiliar	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86		
Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	50,75	0,55		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 BALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENFRSA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,58	0,02
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,14 MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	7,84
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,22	1,80
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,82	2,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	44,80	0,52
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	50,75	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,58	0,02
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	2,68		Valor com BDI =>	12,51
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	17,22	2,59
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	21,82	3,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	44,80	0,94
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 80 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,22	22,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	50,75	1,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,58	0,03
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,01 MO com LS =>	4,42
			Valor do BDI =>	8,35		Valor com BDI =>	38,89
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	17,22	2,90
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	21,82	3,63
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	44,80	0,39
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	50,75	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	1,58	0,06
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,25 MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,85		Valor com BDI =>	13,30
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,22	1,80
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,82	2,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,80	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,75	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,58	0,02
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	2,86		Valor com BDI =>	13,33
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,21	22,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	17,22	2,66
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	21,82	3,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	44,80	0,94
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENIPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 03,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	50,75	1,37	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	1,58	0,04	
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	28,28
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627	SINAPI TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,85	14,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	17,22	2,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	21,52	2,83	
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	44,80	0,78	
Insumo	00007129	SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,75	1,14	
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,58	0,03	
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	18,91
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89630	SINAPI TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,93	44,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	17,22	3,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	21,52	4,46	
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	44,80	1,42	
Insumo	00007132	SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,69	32,69	
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	50,75	2,74	
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,58	0,05	
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	57,21
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89438	SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,89	7,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	17,22	2,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	21,62	3,36	
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,80	0,31	
Insumo	00007138	SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,75	0,45	
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,58	0,06	
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,59
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,79
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89617	SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	17,22	1,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	21,52	2,02	
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	44,80	0,47	
Insumo	00007138	SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,75	0,80	
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	1,58	0,02	
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,76
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	7,19
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89623	SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,22	2,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,52	3,01	
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	44,80	0,78	
Insumo	00007141	SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,08	7,08	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA		SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		27,35%		Desonerado: Horista: 83,14% Mensalista: 46,52%	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	50,75	1,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	1,58	0,03
		MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,11
		Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,30
12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,22	3,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,52	4,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0318000	44,80	1,42
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	23,76	23,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	50,75	2,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,58	0,05
		MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,88
		Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	44,89
11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,90	42,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,22	2,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,52	3,19
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,07	0,15
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	37,01	37,01
		MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,36
		Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>	54,63
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DF GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,45	58,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	17,22	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,52	4,34
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,07	0,20
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	50,43	50,43
		MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,93
		Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI =>	74,43
12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	17,22	4,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,52	5,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,07	0,23
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	63,67	63,67
		MO sem LS =>	4,22	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	84,35
12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,13	102,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3389000	17,22	5,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3389000	21,52	7,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,07	0,28
Insumo	00006026 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	88,69	88,69
		MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,98
		Valor do BDI =>	27,93			Valor com BDI =>	130,05
12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,89	201,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4646000	17,22	7,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4646000	21,52	9,78
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,07	0,36
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	183,93	183,93



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENPR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		7,29		LS =>		6,07 MO com LS =>		13,36	
		Valor do BDI =>		55,21				Valor com BDI =>		257,10	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
12.28	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTA AÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,62	62,62				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	17,22	3,80				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,52	4,78				
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,07	0,12				
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	53,94	53,94				
		MO sem LS =>		3,54		LS =>		2,85 MO com LS =>		6,49	
		Valor do BDI =>		17,12				Valor com BDI =>		79,74	
13.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,45	18,45				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2808000	17,22	5,04				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2808000	21,52	6,30				
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,83	5,09				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,58	0,02				
		MO sem LS =>		4,70		LS =>		3,91 MO com LS =>		8,61	
		Valor do BDI =>		4,49				Valor com BDI =>		20,94	
13.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,73	20,73				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	17,22	5,47				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,84				
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,97	8,40				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,58	0,02				
		MO sem LS =>		5,11		LS =>		4,24 MO com LS =>		9,35	
		Valor do BDI =>		5,66				Valor com BDI =>		26,39	
13.3	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,94	20,94				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2308000	17,22	4,12				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2308000	21,52	5,16				
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,05	11,66				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,58	0,02				
		MO sem LS =>		3,84		LS =>		3,19 MO com LS =>		7,03	
		Valor do BDI =>		5,72				Valor com BDI =>		26,66	
13.4	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,54	42,54				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	17,22	5,36				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	21,52	6,70				
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	28,98	30,46				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	1,58	0,02				
		MO sem LS =>		5,00		LS =>		4,16 MO com LS =>		9,16	
		Valor do BDI =>		11,63				Valor com BDI =>		54,17	
13.5	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,85	7,85				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,22	2,18				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73				
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	44,80	0,44				
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73				

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - GPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	50,75	0,76	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,58	0,01	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,90
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,22	2,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	44,80	0,44	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	50,75	0,76	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,58	0,01	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,78
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,07	23,07	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,22	3,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,52	4,67	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,19	6,38	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,49	2,12	
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,38
			Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	29,37
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,17	11,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,22	2,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,52	3,64	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	44,80	0,66	
Insumo	00003686 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81	
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,75	1,14	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,58	0,01	
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	14,22
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,77	41,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	17,22	4,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	21,52	6,23	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,19	9,57	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,49	3,18	
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,51
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	53,19
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,77	41,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	17,22	4,98	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,286000	21,52	6,23	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	3,19	9,57	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	17,81	17,81	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,49	3,18	
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,51
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	53,19
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,84	39,84	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	17,22	6,86	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,52	8,66	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0282000	44,80	1,30	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	50,75	2,23	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,58	0,02	
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	50,73
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,49	17,49	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852800	17,22	2,84	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	21,52	3,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0049000	44,80	0,21	
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,75	0,38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,58	0,05	
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,27
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3738 SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	66,13	66,13	
Auxiliar	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS E REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	0,0300000	62,62	1,87	
Auxiliar	C0279 SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, L.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,62	4,86	
Auxiliar	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	37,40	11,22	
Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOES EM PAREDES		m²	0,3000000	7,80	2,34	
Insumo	D0887 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,64	8,28	
Insumo	I2457 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	9,14	36,56	
			MO sem LS =>	9,80	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,95
			Valor do BDI =>	18,08			Valor com BDI =>	84,21
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74166001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	267,76	267,76	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,52	21,52	
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,11	33,16	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,02	25,53	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	70,00	0,14	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,84	1,68	
Insumo	00003279 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60 CM, H= 80 CM	Material	UN	1,0000000	168,51	168,51	
			MO sem LS =>	39,71	LS =>	33,01	MO com LS =>	72,72
			Valor do BDI =>	73,23			Valor com BDI =>	340,99
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,92	341,92	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMTRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	176,09	2,48	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	22,11	6,27	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	17,02	3,79	
Insumo	00035277 SINAPI	CADXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	329,38	329,38	
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,47
			Valor do BDI =>	93,51		Valor com BDI =>	435,43	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98099 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.575,74	3.575,74	
Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3875000	707,23	281,19	
Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4280000	120,39	51,84	
Auxiliar	9678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2851000	112,43	32,85	
Auxiliar	9679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5873000	45,86	27,27	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,1462000	22,11	600,20	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,3282000	17,02	363,02	
Auxiliar	88883 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2242000	914,80	205,09	
Auxiliar	88885 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1354000	885,28	119,86	
Auxiliar	88886 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	9,10	67,37	
Auxiliar	88888 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4288000	8,80	47,18	
Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3332000	2.045,58	681,58	
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2000000	2,45	113,19	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9800000	80,50	79,69	
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	LIN	229,8267000	3,94	905,51	
			MO sem LS =>	635,34	LS =>	528,22	MO com LS =>	1.163,56
			Valor do BDI =>	977,96		Valor com BDI =>	4.553,70	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.980,37	8.980,37
Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9310000	144,09	134,14
Auxiliar	9678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2800000	112,43	22,48
Auxiliar	9679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4078000	45,86	18,61
Auxiliar	87816 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2888000	437,82	130,01
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	73,5753000	22,11	1.626,74
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,8892000	17,02	983,91
Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,8464000	538,88	888,84
Auxiliar	88883 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1793000	914,80	164,02
Auxiliar	88885 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2030000	885,28	179,71
Auxiliar	88886 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9232000	8,10	53,80



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - GPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444000	8,69	70,77	
Auxiliar								
Composição	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,1484000	12,84	687,74	
Auxiliar								
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0022000	428,50	863,93	
Auxiliar								
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7800000	2.048,86	1.431,89	
Auxiliar								
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	89,3000000	2,45	169,78	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,8357000	7,93	0,28	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,7770000	10,12	7,86	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,9240000	3,54	3,27	
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0819000	17,05	1,39	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,8980000	18,01	52,19	
Insumo	00025087 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438000	3,94	1.500,91	
		MO sem LS =>		1,676,63	LS =>	1,393,95	MO com LS =>	3.070,58
		Valor do BDI =>		2.456,13			Valor com BDI =>	11.436,50

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4026 SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA FM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	CANALETAS	M	1,0000000	208,39	208,39	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FORMAS	m³	0,1000000	48,91	4,89	
Auxiliar								
Composição	C1406 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, EBP= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	0,4000000	127,83	51,13	
Auxiliar								
Composição	C0841 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0600000	526,01	31,56	
Auxiliar								
Insumo	I0464 SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	Material	M	4,0000000	14,54	58,16	
Insumo	I7546 SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KGM2)	Material	m²	0,2500000	250,63	62,65	
		MO sem LS =>		19,05	LS =>	15,83	MO com LS =>	34,88
		Valor do BDI =>		56,99			Valor com BDI =>	265,38

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	65,07	65,07	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55	
Insumo	I0787 SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,70	43,70	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,31	0,08	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	23,48	11,74	
		MO sem LS =>		11,62	LS =>	9,67	MO com LS =>	21,29
		Valor do BDI =>		17,79			Valor com BDI =>	82,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,65	272,65	
Composição	96468 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,37	265,37	
Auxiliar								
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28	
		MO sem LS =>		6,85	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,55
		Valor do BDI =>		74,56			Valor com BDI =>	347,21

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,75	350,75	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9240000	17,22	15,82	
Auxiliar								
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240000	21,52	19,90	
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,07	0,23	
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	314,70	314,70	
		MO sem LS =>		14,85	LS =>	12,35	MO com LS =>	27,20
		Valor do BDI =>		95,93			Valor com BDI =>	446,68

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	444,35	444,35

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,82	9,82
Auxiliar							
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,53	434,53
Auxiliar							
					MO sem LS => 11,75	LS => 9,78	MO com LS => 21,51
					Valor do BDI => 121,52	Valor com BDI =>	565,87
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	680,86	680,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,52	21,71
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3178000	17,02	5,41
Auxiliar							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,27	0,11
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,91	31,82
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00010432 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	323,63	323,63
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000	270,90	270,90
					MO sem LS => 11,38	LS => 9,45	MO com LS => 20,81
					Valor do BDI => 180,74	Valor com BDI =>	841,60
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,90	130,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	21,52	8,32
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	17,02	3,20
Auxiliar							
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,91	31,82
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 740 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	84,15	84,15
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	112,48	3,41
					MO sem LS => 4,79	LS => 3,99	MO com LS => 8,77
					Valor do BDI => 35,80	Valor com BDI =>	166,70
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,57	128,57
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	22,00	18,80
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2885000	17,02	4,93
Auxiliar							
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	34,14	17,99
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 750 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	87,45	87,45
					MO sem LS => 9,49	LS => 7,89	MO com LS => 17,38
					Valor do BDI => 35,16	Valor com BDI =>	163,73
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,23	67,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,52	2,08
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,02	0,51
Auxiliar							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	64,60	64,60
					MO sem LS => 1,08	LS => 0,89	MO com LS => 1,97
					Valor do BDI => 18,38	Valor com BDI =>	85,61
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIDACÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,15	61,15
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0898000	17,02	1,59
Auxiliar							
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	52,66	52,66
					MO sem LS => 3,56	LS => 2,96	MO com LS => 6,52
					Valor do BDI => 16,72	Valor com BDI =>	77,87
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA		SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 08/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		27,35%	Desonerado: Horista: 83,14% Mensalista: 46,52%		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,49	310,49
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	21,52	20,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	17,02	5,08
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	15,91	95,46
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	189,54	189,54
		MO sem LS =>		10,68	LS =>	8,88	MO com LS => 19,56
		Valor do BDI =>		84,91			Valor com BDI => 395,40
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	598,67	598,67
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	21,52	30,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4488000	17,02	7,63
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,91	143,19
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	417,24	417,24
		MO sem LS =>		18,02	LS =>	13,32	MO com LS => 29,34
		Valor do BDI =>		183,73			Valor com BDI => 762,40
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,16	99,16
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0988000	17,02	1,69
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	90,67	90,67
		MO sem LS =>		3,58	LS =>	2,96	MO com LS => 6,52
		Valor do BDI =>		27,12			Valor com BDI => 126,28
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,16	99,16
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0988000	17,02	1,69
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	90,67	90,67
		MO sem LS =>		3,58	LS =>	2,96	MO com LS => 6,52
		Valor do BDI =>		27,12			Valor com BDI => 126,28
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	806,48	806,48
Composição Auxiliar	88872 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	638,39	638,39
Composição Auxiliar	88877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,02	70,02
Composição Auxiliar	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,28	86,28
		MO sem LS =>		25,54	LS =>	21,23	MO com LS => 46,77
		Valor do BDI =>		220,57			Valor com BDI => 1.027,05
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	473,54	473,54
Composição Auxiliar	88878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,80	75,80
Composição Auxiliar	88881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,70	214,70
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,24	183,24
		MO sem LS =>		10,39	LS =>	8,63	MO com LS => 19,02
		Valor do BDI =>		129,51			Valor com BDI => 803,05
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,76	116,76	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	21,52	3,58	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0828000	17,02	0,89	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	112,23	112,23	
		MO sem LS =>			1,87	LS =>	1,56 MO com LS =>	3,43
		Valor do BDI =>			31,93		Valor com BDI =>	148,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	473,54	473,54	
Composição Auxiliar	86578 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,80	75,80	
Composição	86861 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,70	214,70	
Composição	86500 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,24	183,24	
		MO sem LS =>			10,39	LS =>	8,63 MO com LS =>	19,02
		Valor do BDI =>			129,51		Valor com BDI =>	603,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2507 SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	174,23	174,23	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55	
Insumo	12134 SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	Material	UN	1,0000000	152,61	152,61	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,07	
		MO sem LS =>			11,81	LS =>	9,81 MO com LS =>	21,62
		Valor do BDI =>			47,65		Valor com BDI =>	221,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10080 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,72	81,72	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	21,52	9,61	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,02	2,39	
Insumo	00001388 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	69,66	69,66	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
		MO sem LS =>			5,03	LS =>	4,18 MO com LS =>	9,21
		Valor do BDI =>			22,35		Valor com BDI =>	104,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,91	128,91	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668000	21,52	2,06	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,02	0,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	126,26	126,26	
		MO sem LS =>			1,06	LS =>	0,89 MO com LS =>	1,97
		Valor do BDI =>			35,25		Valor com BDI =>	164,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,50	426,50
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	17,02	34,49
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	16,21	20,69
Composição Auxiliar	86225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8572000	4,39	2,85
Composição Auxiliar	86226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,35	0,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7808000	70,00	53,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1698000	0,84	273,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	69,73	41,22

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	21,56	LS =>	17,92	MO com LS =>	39,48
		Valor do BDI =>	118,64			Valor com BDI =>	643,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	571,64	571,64	571,64
Composição Auxiliar	99309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	22,11	22,11	8,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,02	17,02	3,26
Insumo	0000142 SINAPI SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,58	39,58	34,94
Insumo	0000756 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,52	0,52	2,50
Insumo	0003688 SINAPI GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 26, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8604000	22,99	22,99	157,21
Insumo	0003025 SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	667,45	667,45	365,29
		MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,74
		Valor do BDI =>	156,34			Valor com BDI =>	727,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	92688 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	32,02	32,02	32,02
Composição Auxiliar	88246 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	17,22	17,22	5,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	21,82	21,82	6,39
Insumo	0000770 SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65" MM, PESO 11,58" KG/M (NBR 5560)	Material	M	1,0390000	19,75	19,75	20,52
		MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,73
		Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	40,77

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	92693 SINAPI LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,50	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88246 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	17,22	17,22	2,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	21,82	21,82	3,72
Insumo	00003148 SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	12,07	12,07	0,09
Insumo	00003908 SINAPI LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65	5,65
Insumo	00007307 SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,0020000	35,88	35,88	0,07
		MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,08
		Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	15,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	C1250 SEINFRA ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	19,84	19,84	19,84
Insumo	0109 SEINFRA AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0180000	70,00	70,00	1,26
Insumo	0280 SEINFRA BRITA	Material	m³	0,0230000	85,43	85,43	1,96
Insumo	0805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,7960000	0,84	0,84	6,54
Insumo	02391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	24,16	24,16	2,89
Insumo	02643 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3800000	18,46	18,46	7,19
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,08
		Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	25,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	9082 ORSE Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	615,56	615,56	615,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,26	3,26	1,63
Composição Auxiliar	10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,20	3,20	1,60
Insumo	9376 ORSE Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estágio un	Material	un	1,0000000	598,21	598,21	598,21
Insumo	00002896 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,55	16,55	8,27
Insumo	00008111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	11,70	5,85
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,41	MO com LS =>	14,12
		Valor do BDI =>	168,35			Valor com BDI =>	783,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	9093 ORSF Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	580,26	580,26	580,26
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,26	3,26	1,63



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	1054 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60
Insumo	9377 ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio un	Material	un	1,0000000	562,91	562,91
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,55	8,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,41	MO com LS =>	14,12
		Valor do BDI =>	158,70			Valor com BDI =>	738,98
15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12224 ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dm., 20 x 30 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	221,67	221,67
Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,28	3,91
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,13	2,50
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	3,13	10,01
Auxiliar	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0116000	436,17	4,81
Insumo	8829 ORSE	Quadro de distribuição de embulir em chapa de aço, até 16 disjuntores abrangendo, padrão DIN, ref.904311, Cemur ou similar un	Material	un	1,0000000	114,76	114,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2000000	18,25	58,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,55	13,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,70	14,04
		MO sem LS =>	47,06	LS =>	39,13	MO com LS =>	86,19
		Valor do BDI =>	60,62			Valor com BDI =>	282,29
15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12224 ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dm., 20 x 30 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	221,67	221,67
Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,28	3,91
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,13	2,50
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	3,13	10,01
Auxiliar	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0116000	436,17	4,81
Insumo	8829 ORSE	Quadro de distribuição de embulir em chapa de aço, até 16 disjuntores abrangendo, padrão DIN, ref.904311, Cemur ou similar un	Material	un	1,0000000	114,76	114,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2000000	18,25	58,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,55	13,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,70	14,04
		MO sem LS =>	47,06	LS =>	39,13	MO com LS =>	86,19
		Valor do BDI =>	60,62			Valor com BDI =>	282,29
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,41	214,41
Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,22	7,87
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,52	9,84
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	195,50	195,50
		MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	58,84			Valor com BDI =>	273,05
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,47	23,47
Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,30	1,44
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	24,15	4,33
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,70	17,70
		MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,45
		Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	29,88
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,70	17,70	
Composição Auxiliar	8824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	178,58	0,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,02	0,56	
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_072016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	143,58	0,47	
Insumo	0005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	18,68	2,42	
Insumo	0007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	15,06	9,03	
Insumo	0007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,15	0,48	
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,39	4,15	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	22,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1484 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ATÉ 480 CM², EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,70	22,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2302000	17,02	3,91	
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	28,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.1.1	83463 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	376,32	376,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	289,42	289,42	
			MO sem LS =>	38,11	LS =>	30,03	MO com LS =>	68,14
			Valor do BDI =>	102,92			Valor com BDI =>	479,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.1.2	74131004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	484,01	484,01	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	19,30	48,26	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,15	60,37	
Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	375,39	375,39	
			MO sem LS =>	45,14	LS =>	37,53	MO com LS =>	82,67
			Valor do BDI =>	132,37			Valor com BDI =>	616,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.1.3	100560 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	90,28	90,28	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0043000	600,58	2,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,30	16,98	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	24,15	21,25	
Insumo	00011250 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	49,47	49,47	
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	13,46	MO com LS =>	29,66
			Valor do BDI =>	24,69			Valor com BDI =>	114,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.4	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	96,81	96,81
Insumo	8042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 023 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15	
Insumo	16129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	53,56	53,56	
			MO sem LS =>	73,82	LS =>	19,63	MO com LS =>	43,75
			Valor do BDI =>	26,47			Valor com BDI =>	123,28
17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOIAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,30	0,67	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,15	0,85	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOIAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,09	7,09	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,86
17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOIAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,30	1,27	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,15	1,60	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,09	7,09	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,85
17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,14	12,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	19,30	1,75	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	24,15	2,20	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,09	7,09	
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,36	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,46
17.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	113,76	113,76	
Insumo	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	113,76	113,76	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	31,11			Valor com BDI =>	144,87
17.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,02	53,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,15	3,62	
Insumo	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40	
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	67,52
17.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,02	53,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,15	3,62	
Insumo	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40	
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	67,52
17.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,02	53,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,15	3,62	
Insumo	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40	
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	67,52
17.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	53,02	53,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,15	3,62	
Composição Insumo	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40	
		MO sem LS =>		1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
		Valor do BDI =>		14,50			Valor com BDI =>	67,52
17.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	53,02	53,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,15	3,62	
Composição Insumo	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40	
		MO sem LS =>		1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
		Valor do BDI =>		14,50			Valor com BDI =>	67,52
17.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	288,90	288,90	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,30	7,72	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,15	9,66	
Composição Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	271,52	271,52	
		MO sem LS =>		7,22	LS =>	6,00	MO com LS =>	13,22
		Valor do BDI =>		19,01			Valor com BDI =>	367,91
17.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	7,89	7,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,30	2,58	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,15	3,23	
Composição Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,05	2,08	
		MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,43
		Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI =>	10,04
17.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	10,02	10,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	19,30	2,87	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	24,15	3,59	
Composição Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	3,51	3,58	
		MO sem LS =>		2,69	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,92
		Valor do BDI =>		2,74			Valor com BDI =>	12,76
17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	14,68	14,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	19,30	2,18	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	24,15	2,70	
Composição Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	8,93	9,82	
		MO sem LS =>		2,02	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,70
		Valor do BDI =>		4,01			Valor com BDI =>	18,69
17.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	21,63	21,63	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,30	2,48	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,15	3,11	
Composição Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,59	16,04	
		MO sem LS =>		2,33	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>		5,91			Valor com BDI =>	27,54
17.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	36,79	36,79	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	19,30	3,30	

B

7



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	24,15	4,12	
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	26,70	29,37	
		MO sem LS =>		3,09	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,66
		Valor do BDI =>		10,08			Valor com BDI =>	46,85
17.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82662 SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,85	34,85	
Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	17,22	5,80	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	21,52	7,25	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	12,07	0,22	
Insumo	00003636 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	35,88	0,17	
		MO sem LS =>		5,41	LS =>	4,50	MO com LS =>	9,91
		Valor do BDI =>		9,53			Valor com BDI =>	44,38
Composição	82683 SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,50	12,50	
Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	17,22	2,97	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	21,52	3,72	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	12,07	0,09	
Insumo	00003636 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	35,88	0,07	
		MO sem LS =>		2,77	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,08
		Valor do BDI =>		3,41			Valor com BDI =>	15,61
17.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	193,01	193,01	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,11	37,12	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4632000	17,02	76,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	70,00	4,57	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,93	2,79	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	52,96	3,17	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,84	15,54	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	69,73	2,54	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	65,87	0,26	
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,60	36,28	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	6,70	14,44	
		MO sem LS =>		44,77	LS =>	37,23	MO com LS =>	82,00
		Valor do BDI =>		52,78			Valor com BDI =>	245,79
17.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	193,01	193,01	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,11	37,12	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4632000	17,02	76,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	70,00	4,57	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,93	2,79	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	52,96	3,17	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,84	15,54	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	69,73	2,54	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	65,87	0,26	
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,60	36,28	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	6,70	14,44	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	44,77	LS =>	37,23	MO com LS =>	82,00
		Valor do BDI =>	52,78			Valor com BDI =>	245,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91944 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	19,30	3,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	24,15	4,08
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	628,44	0,75
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
		MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,70
		Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,32
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	19,30	3,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,15	3,96
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0008000	628,44	0,56
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
		MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,50
		Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	12,81
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	19,30	4,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,15	5,36
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25
		MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,33
		Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	17,68
Composição	00671 SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	CANALETAS	M	1,0000000	70,56	70,56
Insumo	0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	19,10	3,24
Insumo	0048 SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	M	1,0000000	63,22	63,22
Insumo	02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,15	4,10
		MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,34
		Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	89,85
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,30	0,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,15	0,56
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,09	1,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03
		MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,01
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	19,30	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	24,15	0,70
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,72	2,13
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
		Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,34
17.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92983 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,61	20,61	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	19,90	1,23	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	24,15	1,54	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,40	0,03	
Insumo	00039232 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	17,55	17,61	
		MO sem LS =>			1,15	LS =>	0,96 MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI =>			5,63		Valor com BDI =>	26,24

17.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92987 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	39,95	39,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	19,30	1,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	24,15	2,10	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,40	0,03	
Insumo	00039234 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	35,62	36,15	
		MO sem LS =>			1,56	LS =>	1,30 MO com LS =>	2,86
		Valor do BDI =>			10,92		Valor com BDI =>	50,87

17.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92991 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	76,25	76,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,30	2,47	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,15	3,09	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,40	0,03	
Insumo	00039236 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	69,62	70,86	
		MO sem LS =>			2,30	LS =>	1,92 MO com LS =>	4,22
		Valor do BDI =>			20,85		Valor com BDI =>	97,10

17.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	114,64	114,64	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	19,30	3,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	24,15	4,32	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,40	0,03	
Insumo	00039238 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	105,27	106,84	
		MO sem LS =>			3,23	LS =>	2,68 MO com LS =>	5,91
		Valor do BDI =>			31,35		Valor com BDI =>	145,99

17.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98281 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	7,48	7,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	19,30	2,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	24,15	3,41	
Insumo	00011902 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,28	1,34	
		MO sem LS =>			2,55	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,67
		Valor do BDI =>			2,04		Valor com BDI =>	9,52

17.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0560 SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,13	10,13	
Insumo	0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,86	
Insumo	00379 SEINFRA	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	1,0200000	3,58	3,65	
Insumo	02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	24,15	3,62	
		MO sem LS =>			3,54	LS =>	2,94 MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>			2,77		Valor com BDI =>	12,90

17.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,83	26,83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO PONGAO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	91988 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,36	17,36	
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	34,16
17.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,75	28,75	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	91988 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,30	19,30	
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	36,81
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,56	25,56	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,11	16,11	
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,88
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	32,55
17.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,96	38,96	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,53	29,53	
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	7,95	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	49,64
17.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,41	52,41	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	91986 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,96	42,96	
			MO sem LS =>	12,63	LS =>	10,50	MO com LS =>	23,13
			Valor do BDI =>	14,33			Valor com BDI =>	66,74
17.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,46	43,46	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,01	34,01	
			MO sem LS =>	11,07	LS =>	9,21	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI =>	55,34
17.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2298 SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	12,98	12,98	
Insumo	0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,86	
Insumo	1921 SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50	
Insumo	02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	24,15	3,62	
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,48
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	16,53
17.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1638 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	116,64	116,64	
Insumo	0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 86 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 99/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Mortista: 63,14%
Mensalista: 48,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	11371 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material	UN	1,000000	69,07	69,07	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,100000	24,15	26,56	
			MO sem LS =>	25,97	LS =>	21,60	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	31,90			Valor com BDI =>	148,54
17.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1661 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,000000	102,57	102,57	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,100000	19,10	21,01	
Insumo	11370 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material	UN	1,000000	55,00	55,00	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,100000	24,15	26,56	
			MO sem LS =>	25,97	LS =>	21,60	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	28,05			Valor com BDI =>	130,62
17.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,000000	384,12	384,12	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,000000	19,10	38,20	
Insumo	10501 SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,000000	37,85	37,85	
Insumo	11487 SEINFRA	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	Material	UN	1,000000	81,71	81,71	
Insumo	11778 SEINFRA	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,000000	97,65	97,65	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,000000	24,15	48,30	
Insumo	19487 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,000000	80,41	80,41	
			MO sem LS =>	47,23	LS =>	39,27	MO com LS =>	86,50
			Valor do BDI =>	105,05			Valor com BDI =>	489,17
17.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	40,35	40,35	
Composição Auxiliar	98247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	19,30	3,97	
Composição Auxiliar	98264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,15	4,97	
Insumo	00038063 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,000000	31,41	31,41	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	11,03			Valor com BDI =>	51,38
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	129,30	129,30	
Composição Auxiliar	98247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1348000	19,30	2,59	
Composição Auxiliar	98264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1348000	24,15	3,25	
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,000000	123,46	123,46	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI =>	35,36			Valor com BDI =>	164,66
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3478 SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,000000	11,17	11,17	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	19,10	3,24	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,15	4,10	
Insumo	19037 SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,000000	3,83	3,83	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,34
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	14,22
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	22,53	22,53	
Composição Auxiliar	98247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	19,30	5,99	
Composição Auxiliar	98264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	24,15	7,50	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,000000	0,52	0,52	
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,000000	7,19	7,19	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1,000000	1,33	1,33	
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	28,69

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.4							
Composição	9051 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/aterramento	Pára-raios	un	1,0000000	303,57	303,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,3000000	3,26	0,97
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisória	h	0,3000000	3,13	0,93
Insumo	9326 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/aterramento (pára-raio) un	Material	un	1,0000000	292,69	292,69
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,25	5,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,08 MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>	83,02		Valor com BDI =>	386,59
18.5							
Composição	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	82,80	82,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	19,30	4,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,15	5,99
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	72,02	72,02
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,72 MO com LS =>	8,20
			Valor do BDI =>	22,64		Valor com BDI =>	105,44
18.6							
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MPM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	55,71	55,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	19,30	4,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,15	5,99
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	22,53	15,02
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	28,49	29,91
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	6,83 MO com LS =>	15,04
			Valor do BDI =>	15,23		Valor com BDI =>	70,94
18.7							
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MPM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	71,48	71,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	19,30	6,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	24,15	7,70
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	22,53	15,02
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,59	42,61
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	7,89 MO com LS =>	17,37
			Valor do BDI =>	19,54		Valor com BDI =>	91,02
18.8							
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,33	45,33
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	176,09	2,48
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,11	3,06
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1086000	17,02	1,85
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,94	37,94
			MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,11 MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	12,39		Valor com BDI =>	57,72
18.9							
Composição	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
Insumo	12078 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,15	4,83
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	3,93 MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	3,63		Valor com BDI =>	16,93
19.1.1							
Composição	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	360,34	360,34
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	70,00	0,56

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,84	2,68	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	17893 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	291,19	291,19	
			MO sem LS =>	35,99	LS =>	29,92	MO com LS =>	65,91
			Valor do BDI =>	98,55			Valor com BDI =>	458,89

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	360,34	360,34	
Insumo	10106 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	70,00	0,56	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,84	2,68	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	17893 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	291,19	291,19	
			MO sem LS =>	35,99	LS =>	29,92	MO com LS =>	65,91
			Valor do BDI =>	98,55			Valor com BDI =>	458,89

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	83,90	83,90	
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPL. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0028000	725,58	2,75	
Insumo	11610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	84,46	84,46	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61	
			MO sem LS =>	9,50	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,39
			Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	106,84

19.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	174,43	174,43	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	24,16	21,74	
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRAÇÃO 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,14	56,56	
Insumo	11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	42,94	42,94	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	19,32	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	14,76	
			MO sem LS =>	39,87	LS =>	33,14	MO com LS =>	73,01
			Valor do BDI =>	47,70			Valor com BDI =>	222,13

19.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2910 SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	155,01	155,01	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9230000	19,10	17,62	
Insumo	10197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2300000	5,86	16,92	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9230000	24,16	22,29	
Insumo	12410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0769000	12,07	0,92	
Insumo	12462 SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	m³	1,0000000	95,26	95,26	
			MO sem LS =>	21,79	LS =>	18,12	MO com LS =>	39,91
			Valor do BDI =>	42,39			Valor com BDI =>	197,40

19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.625,22	3.625,22
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	19,10	44,69
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5800000	14,05	8,28
Insumo	10106 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	70,00	35,00
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	24,16	56,53
Insumo	10183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	6,04	202,34
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1800000	65,43	13,66



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº9942023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,82	5,96	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	24,16	84,56	
Insumo	10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	59,19	195,32	
Insumo	10749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,08	0,08	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,84	94,08	
Insumo	10865 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	7,18	12,92	
Insumo	11081 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	27,57	23,43	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,1000000	27,10	29,81	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	24,16	132,88	
Insumo	11332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	61,97	269,56	
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,82	3,82	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,3800000	85,43	32,46	
Insumo	11726 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	12,07	5,43	
Insumo	11849 SEINFRA	SARFAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	5,14	11,58	
Insumo	12172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2.1/2")	Material	M	11,0000000	78,86	845,46	
Insumo	12173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	103,43	1.086,01	
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	24,49	20,81	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	24,16	46,14	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	12,5000000	18,46	230,75	
		MO sem LS =>		398,19	LS =>	331,06	MO com LS =>	729,25
		Valor do BDI =>		891,49			Valor com BDI =>	4.616,71

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4646 SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	DIVERSOS	M	1,0000000	331,05	331,05	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	14,49	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5500000	18,46	10,15	
Insumo	18646 SEINFRA	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	M	2,0000000	136,17	272,34	
Insumo	18647 SEINFRA	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	UN	0,6000000	28,19	15,71	
Insumo	18648 SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Material	UN	0,6000000	30,80	18,36	
		MO sem LS =>		13,45	LS =>	11,19	MO com LS =>	24,64
		Valor do BDI =>		90,54			Valor com BDI =>	421,59

19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	14,24	14,24	
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1864000	17,02	2,88	
Composição	88411 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0399000	17,13	0,68	
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,92	10,92	
		MO sem LS =>		1,27	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,33
		Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	18,13

19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9945 ORSE	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e contêiner em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	141,53	141,53	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,26	2,28	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,13	1,56	
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,11	3,11	
Insumo	4222 ORSE	Perfil Aço, Contêiner abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m) m	Material	kg	4,0000000	7,85	31,40	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	70,00	0,63	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,84	2,35	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,55	8,27	
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00005111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,70	8,19	
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 B/WG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	35,74	35,74	
Insumo	00010897 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,4800000	21,25	31,45	
		MO sem LS =>		18,02	LS =>	14,99	MO com LS =>	33,01

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 86 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	38,70	Valor com BDI =>		180,23	
19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	571,64	571,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	22,11	8,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	17,02	3,25
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,58	34,94
Insumo	0000758 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,52	2,50
Insumo	0003888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	8,8504000	22,95	157,21
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 67 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	667,45	365,29
		MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,74
		Valor do BDI =>	158,34			Valor com BDI =>	727,98

		Valor do BDI =>	158,34	Valor com BDI =>		727,98	
19.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4330 ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	283,32	283,32
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,26	1,10
Composição Auxiliar	10680 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3400000	3,13	1,06
Composição Auxiliar	10694 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,6700000	3,11	2,08
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0088000	515,28	0,41
Insumo	2310 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	9,3500000	26,64	249,06
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	16,55	5,62
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6700000	16,55	11,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	11,70	3,97
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4200000	21,25	8,92
		MO sem LS =>	11,30	LS =>	9,40	MO com LS =>	20,70
		Valor do BDI =>	77,48			Valor com BDI =>	360,80

		Valor do BDI =>	77,48	Valor com BDI =>		360,80	
19.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4330 ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	283,32	283,32
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,26	1,10
Composição Auxiliar	10680 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3400000	3,13	1,06
Composição Auxiliar	10694 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,6700000	3,11	2,08
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0088000	515,28	0,41
Insumo	2310 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	9,3500000	26,64	249,06
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	16,55	5,62
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6700000	16,55	11,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	11,70	3,97
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4200000	21,25	8,92
		MO sem LS =>	11,30	LS =>	9,40	MO com LS =>	20,70
		Valor do BDI =>	77,48			Valor com BDI =>	360,80

		Valor do BDI =>	77,48	Valor com BDI =>		360,80	
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,65	1,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,02	1,65
		MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,10

		Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>		2,10	
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,88	6,88
Insumo	10101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	18,47	0,36
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14
Insumo	11681 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	13,68	0,54
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	14,45	0,17

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0249 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	31,14	0,28
Insumo	0243 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	18,46	2,39
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,51 MO com LS =>	5,53
			Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>	8,76
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL O-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,39	62,39
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	281,77	1,41
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	61,74	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7888000	17,02	13,38
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1882000	22,86	4,48
	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	31,03	43,09
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,42 MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	17,06		Valor com BDI =>	79,45
22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	67,33	67,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9588000	17,02	67,33
			MO sem LS =>	25,83	LS =>	21,48 MO com LS =>	47,31
			Valor do BDI =>	18,41		Valor com BDI =>	85,74
22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94086 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,11	2,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1788000	17,02	3,04
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0930800	22,86	0,06
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	17,21	0,06
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>	7,38
22.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	281,77	1,41
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	61,74	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7888000	17,02	13,38
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1882000	22,86	4,48
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,42 MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	5,27		Valor com BDI =>	24,57
23.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	69,65	69,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	ALIJANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710800	17,57	8,27
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1480000	21,80	24,86
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANQUADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0178800	17,86	0,30
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANQUADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140800	16,84	0,23
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M		0,6050000	10,12	6,12
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M		0,5670000	3,54	2,00
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	17,05	0,44
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M		1,0080000	26,29	26,50
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,66	0,70
		MO sem LS =>	13,89	LS =>	11,54	MO com LS =>	25,43
		Valor do BDI =>	19,04			Valor com BDI =>	88,69

23.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	22,11	6,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	17,02	1,44
Composição Auxiliar	04688 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565900	339,44	19,17
		MO sem LS =>	4,68	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,58
		Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	34,98

23.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	132,80	132,80
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	17,57	19,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7680000	21,80	60,36
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6790000	17,86	1,20
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0360000	16,64	0,64
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M		4,6120000	3,54	16,32
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,05	0,80
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0180000	18,74	0,29
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M		1,2780000	26,29	33,58
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,65	0,20
		MO sem LS =>	33,53	LS =>	27,87	MO com LS =>	61,40
		Valor do BDI =>	36,32			Valor com BDI =>	169,12

23.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	16,98	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	21,95	1,55
Composição Auxiliar	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,05

23.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	16,98	0,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1983000	21,95	4,24
Composição Auxiliar	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,68

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Valor do BDI => 3,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
						570,78	570,78	
Composição	88309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,11	10,90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,02	12,59	
Composição	90686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,00	0,12	
Composição	90687 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1200000	0,59	0,04	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	475,75	547,11	
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,18
			Valor do BDI =>	156,10			Valor com BDI =>	726,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98336 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	69,85	69,85	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	17,57	8,27	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1480000	21,80	24,96	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,66	0,30	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	16,84	0,23	
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,93	0,13	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,6050000	10,12	6,12	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,5670000	3,54	2,00	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	17,05	0,44	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,0080000	26,29	26,50	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,65	0,70	
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	11,54	MO com LS =>	25,43
			Valor do BDI =>	19,04			Valor com BDI =>	88,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	16,98	0,28	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	21,95	2,22	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	14,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	16,98	0,19	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,95	1,55	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMFR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	16,96	0,53
Auxiliar	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	21,96	4,24
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,99	8,99
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem I.S. =>	2,56	I.S. =>	2,12	MO com I.S. =>	4,68
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	17,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	564,49	564,49
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,11	8,02
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	17,02	9,25
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,00	0,08
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0630000	0,98	0,03
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	475,75	547,11
		MO sem LS =>	6,90	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,63
		Valor do BDI =>	154,36			Valor com BDI =>	718,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	86,99	86,99
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	17,57	2,44
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7550000	21,80	16,45
Auxiliar	92286 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1480000	159,92	23,66
Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9310000	40,29	37,50
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,93	0,03
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,3280000	18,01	5,90
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0490000	20,65	1,01
		MO sem LS =>	11,15	LS =>	9,27	MO com LS =>	20,42
		Valor do BDI =>	23,79			Valor com BDI =>	110,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,9000000	12,52	12,52
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	16,96	0,35
Auxiliar	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,05	2,80
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,78
		Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,14	15,14
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387000	16,96	0,62
Auxiliar	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	21,96	4,92
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,02	8,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,54	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI => 19,28
24.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92726 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	516,66	516,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,90	1,45
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5120000	22,11	11,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	17,02	9,97
Composição Auxiliar	90598 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	1,00	0,04
Composição Auxiliar	90687 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1270000	0,39	0,04
	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	447,36	493,43
			MO sem LS =>	9,32	LS =>	7,75	MO com LS => 17,07
			Valor do BDI =>	141,30			Valor com BDI => 657,95
24.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92434 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	52,68	52,68
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,57	2,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8380000	21,90	18,26
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	214,78	20,18
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,93	0,03
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UND/MES	0,1960000	12,25	2,40
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UND/MES	0,3930000	12,80	5,03
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,71	3,69
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,65	0,39
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	8,38	MO com LS => 18,46
			Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI => 67,08
24.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	16,98	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	21,95	1,55
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS => 1,46
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI => 13,05
24.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	16,98	0,83
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	21,95	4,24
Composição Auxiliar	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,12	MO com LS => 4,68



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,81	Valor com BDI =>		17,75	
24.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA FM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,000000	538,21	538,21	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190000	21,80	4,33	
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190000	22,11	4,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,162000	17,02	20,28	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,080000	1,00	0,08	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131000	0,39	0,06	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	1,103000	461,56	509,10	
		MO sem LS =>		11,43	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,94
		Valor do BDI =>		147,20			Valor com BDI =>	685,41

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,000000	41,27	41,27	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	17,57	1,61	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,502000	21,80	10,94	
Composição Auxiliar	92288 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,138000	94,78	12,88	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004000	7,93	0,03	
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,397000	14,20	5,63	
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KGM, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,095000	107,14	10,17	
		MO sem LS =>		5,25	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,61
		Valor do BDI =>		11,28			Valor com BDI =>	52,55

24.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023000	16,98	0,39	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142000	21,95	3,13	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,74	8,74	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,19	0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,025000	14,45	0,36	
		MO sem LS =>		1,76	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>		3,50			Valor com BDI =>	16,30

24.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016000	16,98	0,28	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101800	21,95	2,22	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,72	8,72	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743000	0,19	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,025000	14,45	0,36	
		MO sem LS =>		1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>	14,92

24.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031000	16,98	0,53
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193000	21,95	4,24
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,99	8,99

P

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº084/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº084/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA		SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SENFR - 028 - Ceará	27,35%	Desonerado: Horista: 63,14% Mensalista: 46,52%			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	17,75

24.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	538,21	538,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	21,80	4,33
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,11	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1820000	17,02	20,28
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,00	0,08
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1510000	0,39	0,05
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,56	509,10
		MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,94
		Valor do BDI =>	147,20			Valor com BDI =>	685,41

24.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,27	41,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,57	1,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	21,80	10,94
Composição Auxiliar	82288 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1380000	94,78	12,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,93	0,03
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	Equipamento	UNDAES	0,3970000	14,20	5,63
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0850000	107,14	10,17
		MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,61
		Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	52,55

24.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KC	1,0000000	13,64	13,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	16,98	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	21,96	0,92
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	10,68	8,80
Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 8,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6780000	5,21	3,52
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	14,45	0,15
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,37

24.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	538,21	538,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	21,80	4,33
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,11	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1820000	17,02	20,28
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,00	0,08
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1510000	0,39	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 026 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,56
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,51
					MO com LS =>	20,94
			Valor do BDI =>	147,20	Valor com BDI =>	685,41
24.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	74202001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=9CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EDXO 39CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	107,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,11
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,02
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	428,50
Composição Auxiliar	92674 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0530000	28,11
Item	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	61,63
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2900000	10,12
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	16,45
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1700000	28,29
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,9 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	6,70
			MO sem LS =>	9,22	LS =>	7,66
					MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	29,49	Valor com BDI =>	137,32
24.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	56,79
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	457,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,02
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	159,13
Composição Auxiliar	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO: CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	8,72
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	428,50
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,93
Item	00036017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19
			MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,46
					MO com LS =>	7,63
			Valor do BDI =>	15,53	Valor com BDI =>	72,32
25.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	48,83
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	483,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	17,02
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,02
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	32,93
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURO NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,82
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,37
					MO com LS =>	14,04
			Valor do BDI =>	13,35	Valor com BDI =>	62,18
25.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 BALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE BITTO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93202 SINAPI		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	22,58	22,58
87294 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0062000	457,90	2,38
86309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	22,11	11,69
86316 SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,02	1,80
00007258 SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11,2000000	0,60	6,72
		MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,47
		Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	28,76

25.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4070 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	423,77	423,77
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	70,00	0,28
Insumo	10799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	3,55	2,48
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6000000	0,84	1,34
Insumo	11621 SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	3,43	4,45
Insumo	12381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	24,16	57,98
Insumo	12643 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	4,8000000	18,46	88,80
Insumo	17895 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	268,64	268,64
		MO sem LS =>	80,04	LS =>	66,54	MO com LS =>	146,58
		Valor do BDI =>	115,90			Valor com BDI =>	539,67

26.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	847,90	847,90
Composição Auxiliar	100889 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,28	92,80
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,33	328,33
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,34	269,34
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	157,33	157,33
		MO sem LS =>	96,34	LS =>	80,10	MO com LS =>	176,44
		Valor do BDI =>	231,90			Valor com BDI =>	1.079,80

26.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74139/002 SINAPI	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, inclusão marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	419,62	419,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	17,57	38,65
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,05	37,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	22,11	14,15
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000	583,98	1,86
Composição Auxiliar	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0000000	116,38	232,70
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	5,24	10,48
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,60	2,40
Insumo	00000194 SINAPI	BATENTE PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= 13* CM, L= 17* CM, 60 CM A 120* CM X 210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5800000	69,44	40,96
Insumo	00004419 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	4,0000000	0,57	2,28
Insumo	00011131 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	Material	m²	0,9600000	39,85	38,25
		MO sem LS =>	42,45	LS =>	35,30	MO com LS =>	77,75
		Valor do BDI =>	114,78			Valor com BDI =>	534,38

26.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos
Desoneração
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM OS EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	847,90	847,90	
Composição Auxiliar	108869 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	9,29	92,90	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	328,33	328,33	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	289,34	289,34	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,33	157,33	
				MO sem LS =>	96,34	LS =>	80,10 MO com LS =>	178,44
				Valor do BDI =>	231,90	Valor com BDI =>		1.079,80
26.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,01	281,01	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,52	20,41	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2989000	17,02	5,08	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,91	95,46	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	180,08	180,08	
				MO sem LS =>	10,68	LS =>	8,88 MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	76,85	Valor com BDI =>		357,86
26.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74048002 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	FSQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	46,63	46,63	
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,57	4,39	
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26	
Insumo	00011457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADÓ PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	36,98	36,98	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,24 MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	12,75	Valor com BDI =>		59,38
26.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	569,44	569,44	
Composição	86369 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,11	37,74	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,02	14,51	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0633000	230,50	480,20	
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,15	32,60	
				MO sem LS =>	21,33	LS =>	17,73 MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	156,74	Valor com BDI =>		726,18
26.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	450,71	450,71	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,02	6,80	
Composição	86325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,08	35,98	
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABaulADA	Material	UN	4,0000000	6,66	26,64	
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	381,31	381,31	
				MO sem LS =>	16,57	LS =>	13,77 MO com LS =>	30,34
				Valor do BDI =>	123,26	Valor com BDI =>		573,97
27.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	59,52	59,52	
Insumo	H215 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85	
Insumo	H530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24	
Insumo	H820 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,29	0,87	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	18,46	5,53	
Insumo	I8434 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	40,03	40,03	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

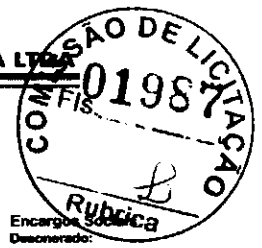
Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.L
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	6,97	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,77
		Valor do BDI =>	16,27			Valor com BDI =>	75,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	16,00	3,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,02	1,80
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0088000	16,40	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	15,61	0,14
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	176,96	1,23
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	7,36	31,89
		MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	49,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C5202 SEINFRA	CUMEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	TELHAS	M	1,0000000	92,45	92,45
Insumo	00047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	19,10	1,91
Insumo	11216 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	113296 SEINFRA	CUMEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	Material	UN	2,0000000	41,14	82,28
Insumo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	24,16	2,41
		MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,32
		Valor do BDI =>	25,28			Valor com BDI =>	117,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,81	77,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	17,57	8,60
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	21,80	13,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	16,40	0,71
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	15,61	0,93
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,42	8,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,97	17,88
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,75	25,19
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0700000	18,52	1,29
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,71	0,83
Insumo	00040588 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,86	0,50
		MO sem LS =>	9,78	LS =>	8,13	MO com LS =>	17,91
		Valor do BDI =>	21,28			Valor com BDI =>	99,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,30	27,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,02	5,53
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,59	3,30
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	16,40	0,38
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	15,61	0,51
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	0,99	17,57
		MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,03
		Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	34,76



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2823 - Maranhão
ORSE - 09/2823 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
27.5	94221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	457,67	5,36	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,02	3,58	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,56	3,54	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	16,40	0,10	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	15,81	0,13	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,28	6,84	
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,74	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	24,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7	100778 SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,55	8,55	
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0079000	21,71	0,17	
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0079000	6,42	0,07	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	12,87	0,01	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	16,60	0,08	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	270,11	0,18	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0066000	139,65	0,08	
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALUZADA	Material	UN	0,0030000	6,66	0,01	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,09 KG/M2	Material	KG	0,0018177	7,72	0,01	
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064230	7,60	0,04	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5157325	6,82	3,52	
Insumo	00010866 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5860257	7,75	4,38	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	58,38	58,38	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	17,02	2,82	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,56	2,76	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	16,40	0,08	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	15,81	0,11	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2000000	0,30	0,37	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	4,56	5,74	
Insumo	00007184 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	34,27	46,50	
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,92	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI =>	74,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.9	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730600	17,57	1,28
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1168000	21,80	2,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93281 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	16,40	0,10	
	93282 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0081000	15,81	0,14	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	26,97	5,98	
Insumo	00004430 SINAPI	CABRÃO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	12,75	7,08	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	33,89	2,49	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	16,73	2,00	
		MO sem LS =>		1,64	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,01
		Valor do BDI =>		5,90			Valor com BDI =>	27,49

27.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	41,84	41,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,02	3,52	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	21,59	2,41	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	16,40	0,21	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,81	0,28	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,58	7,83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,45	0,09	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	53,99	0,06	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	103,41	4,65	
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	21,71	22,79	
		MO sem LS =>		2,54	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI =>		11,44			Valor com BDI =>	53,28

27.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	66,69	66,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	17,02	6,31	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,59	5,88	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	16,40	0,21	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,81	0,28	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,58	3,20	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,45	0,21	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	53,99	0,12	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	103,41	9,30	
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	38,13	41,08	
		MO sem LS =>		5,11	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,35
		Valor do BDI =>		18,23			Valor com BDI =>	84,92

27.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	128,90	128,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,02	10,77
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	21,59	11,63
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	16,40	0,21
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,81	0,28
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	39,58	6,37
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	16,45	0,41
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	53,99	0,26

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRSA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	103,41	18,61	
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	76,54	80,36	
		MO sem LS =>		9,18	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,82
		Valor do BDI =>		35,25			Valor com BDI =>	184,15
28.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74105401 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	10,67	10,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,02	6,80	
Composição Auxiliar	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	9,68	3,87	
		MO sem LS =>		2,61	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>		2,91			Valor com BDI =>	13,58
29.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,18	4,18	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037008	608,36	2,25	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	22,11	1,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	17,02	0,43	
		MO sem LS =>		1,05	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,93
		Valor do BDI =>		1,14			Valor com BDI =>	5,32
29.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015800	2.782,66	4,17	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	22,11	0,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148000	17,02	0,24	
		MO sem LS =>		0,55	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,00
		Valor do BDI =>		1,44			Valor com BDI =>	6,71
29.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,24	27,24	
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	483,26	18,17	
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	22,11	7,07	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1188000	17,02	2,00	
		MO sem LS =>		4,83	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,84
		Valor do BDI =>		7,45			Valor com BDI =>	34,69
29.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,71	26,71	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0113000	1.935,99	21,87	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2088000	22,11	4,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	17,02	0,42	
		MO sem LS =>		2,32	LS =>	1,92	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>		7,30			Valor com BDI =>	34,01
29.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,71	26,71	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0113000	1.935,99	21,87	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2088000	22,11	4,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,02	0,42	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		2,32	LS =>	1,92 MO com LS =>		4,24
		Valor do BDI =>		7,30	Valor com BDI =>		34,01	
29.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,18	63,18	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	22,00	15,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	17,02	5,34	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0789000	32,51	35,10	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,8500000	0,91	6,23	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,34	1,18	
		MO sem LS =>		8,44	LS =>	7,01 MO com LS =>		15,45
		Valor do BDI =>		17,27	Valor com BDI =>		80,45	
29.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,33	57,33	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	22,00	11,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000	17,02	4,57	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	32,51	34,30	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,91	4,46	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,34	2,25	
		MO sem LS =>		6,65	LS =>	5,53 MO com LS =>		12,18
		Valor do BDI =>		15,67	Valor com BDI =>		73,00	
29.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	59,52	59,52	
Insumo	H215 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85	
Insumo	H1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24	
Insumo	H1920 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,29	0,87	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	18,46	5,53	
Insumo	I8434 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	40,03	40,03	
		MO sem LS =>		6,87	LS =>	5,80 MO com LS =>		12,77
		Valor do BDI =>		16,21	Valor com BDI =>		75,79	
30.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,76	34,76	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	562,97	24,28	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,11	5,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,02	2,09	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,31	2,58	
		MO sem LS =>		4,42	LS =>	3,68 MO com LS =>		8,10
		Valor do BDI =>		9,50	Valor com BDI =>		44,26	
30.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,07	33,07	
Composição Auxiliar	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	645,00	19,99	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	22,11	7,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,02	3,01	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,10	1,83	
		MO sem LS =>		5,31	LS =>	4,41 MO com LS =>		9,72
		Valor do BDI =>		9,04	Valor com BDI =>		42,11	
30.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORDE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
87251 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,65	51,65	
88268 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,00	5,58	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,02	2,22	
00001287 SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	32,59	34,54	
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31	
00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,34	1,00	
		MO sem LS =>		3,18	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>		14,12			Valor com BDI =>	65,77

30.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,65	51,65	
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,00	5,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,02	2,22	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	32,59	34,54	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,34	1,00	
		MO sem LS =>		3,18	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>		14,12			Valor com BDI =>	65,77

30.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	203,94	203,94	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	18,46	11,26	
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	26,15	3,13	
Insumo	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	161,34	177,47	
		MO sem LS =>		12,74	LS =>	10,60	MO com LS =>	23,34
		Valor do BDI =>		56,77			Valor com BDI =>	259,71

30.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	130,56	130,56	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	70,00	1,27	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	0,82	2,23	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,84	2,35	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,8000000	24,16	38,65	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	18,46	23,07	
Insumo	18623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	57,27	62,99	
		MO sem LS =>		33,70	LS =>	28,02	MO com LS =>	61,72
		Valor do BDI =>		35,70			Valor com BDI =>	166,26

30.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	83,90	83,90	
Composição Auxiliar	C8197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIENL, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	726,56	2,75	
Insumo	11880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	64,46	64,46	
Insumo	12381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61	
		MO sem LS =>		9,50	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,39
		Valor do BDI =>		22,94			Valor com BDI =>	106,84

30.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68325 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,01	55,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	22,11	9,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6373000	17,02	10,84
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	FUBES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	426,80	30,45
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	39,58	4,28



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	9,64	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,65
		Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	70,05
30.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9496 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO FM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	105,01	105,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2258000	21,80	4,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	22,11	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	17,02	6,46
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	435,74	52,65
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,66	1,87
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,2500000	8,98	2,24
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,54	0,70
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	22,84	25,63
		MO sem LS =>	12,02	LS =>	10,00	MO com LS =>	22,02
		Valor do BDI =>	28,72			Valor com BDI =>	133,73
30.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	390,66	390,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	17,02	39,61
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4888000	16,21	23,82
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7683000	1,51	1,14
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,32	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	70,00	56,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,84	229,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	69,73	40,38
		MO sem LS =>	24,78	LS =>	20,61	MO com LS =>	45,39
		Valor do BDI =>	108,90			Valor com BDI =>	487,76
31.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,60	0,24
Insumo	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	1,80	1,26
Insumo	12385 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24
		MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,06
		Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	15,99
31.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,60	0,24
Insumo	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	1,80	1,26
Insumo	12385 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24
		MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,06
		Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	15,99
31.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,93	3,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,02	0,92
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,08	5,50
		MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,53

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENPIRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		2,82	Valor com BDI =>		13,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
31.4							
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,93	4,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,02	1,05
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,08	7,94
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,74
		Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	16,61
31.5							
Composição	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,93	9,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,02	5,95
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,80	0,32
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	18,68	0,74
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	33,72	5,39
Insumo	00006086 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	48,21	2,58
		MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,24
		Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	31,26
32.1							
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,29	8,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	17,22	2,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	21,52	2,94
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,82	2,95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	1,58	0,05
		MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,01
		Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,55
32.2							
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0198000	17,22	0,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0198000	21,52	0,41
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,19	3,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0046000	1,58	0,00
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,56
		Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,19
32.3							
Composição	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	17,22	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	21,52	0,50
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,88	7,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,58	0,00
		MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68
		Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	10,32
32.4							
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	17,22	0,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	21,52	0,60
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,80	11,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,58	0,01
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,82
		Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,81
32.5							
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,75	13,75



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NDVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,22	0,58	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,52	0,73	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,85	12,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45 MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>	17,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOL DÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,00	22,00	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,22	0,68	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,52	0,86	
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	19,49	20,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,58	0,01	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,53 MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	28,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	17,22	2,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,52	2,52	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	44,80	0,21	
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	50,75	0,30	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,58	0,04	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,58 MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>	7,04	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,00	4,00	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	17,22	1,21	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,52	1,51	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,80	0,31	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,75	0,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,58	0,01	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,94 MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>	5,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	17,22	1,47	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,52	1,84	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	44,80	0,42	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	50,75	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,58	0,02	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,14 MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>	7,84	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,83	9,83
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,22	1,80
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	44,80	0,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,53	4,53		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	50,75	0,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,58	0,02		
		MO sem LS =>		1,68	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,07	
		Valor do BDI =>		2,68			Valor com BDI =>	12,51	
32.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,54	30,54		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506000	17,22	2,58		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	21,52	3,24		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	44,80	0,94		
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,22	22,22		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	50,75	1,52		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,58	0,03		
		MO sem LS =>		2,41	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,42	
		Valor do BDI =>		8,35			Valor com BDI =>	38,89	
32.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89442 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,45	10,45		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	17,22	2,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1688000	21,52	3,63		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	44,80	0,39		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,94	2,94		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	50,75	0,53		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	1,58	0,06		
		MO sem LS =>		2,71	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,96	
		Valor do BDI =>		2,85			Valor com BDI =>	13,30	
32.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,47	10,47		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,22	1,80		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,80	0,55		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,75	0,72		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,58	0,02		
		MO sem LS =>		1,68	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,07	
		Valor do BDI =>		2,86			Valor com BDI =>	13,33	
32.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89628 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,21	22,21		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	17,22	2,68		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	21,52	3,32		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	44,80	0,94		
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	50,75	1,37		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0268000	1,58	0,04		
		MO sem LS =>		2,48	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,54	
		Valor do BDI =>		6,07			Valor com BDI =>	28,28	
32.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,85	14,85		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	17,22	2,28		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	21,52	2,83	
Auxiliar								
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	44,80	0,78	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,75	1,14	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,58	0,03	
		MO sem LS =>		2,11	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,87
		Valor do BDI =>				4,06	Valor com BDI =>	18,91
32.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,93	44,93	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	17,22	3,57	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	21,52	4,46	
Auxiliar								
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	44,80	1,42	
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,69	32,69	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	50,75	2,74	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,58	0,05	
		MO sem LS =>		3,33	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,10
		Valor do BDI =>				12,28	Valor com BDI =>	57,21
32.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,69	7,69	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	17,22	2,69	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	21,52	3,36	
Auxiliar								
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,80	0,31	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	50,75	0,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,58	0,06	
		MO sem LS =>		2,51	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,59
		Valor do BDI =>				2,10	Valor com BDI =>	9,79
32.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,25	35,25	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,22	3,44	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,52	4,30	
Auxiliar								
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	44,80	1,42	
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	23,76	23,76	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	50,75	2,28	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,58	0,05	
		MO sem LS =>		3,21	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,88
		Valor do BDI =>				9,64	Valor com BDI =>	44,89
32.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94494 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,54	53,54	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	17,22	13,33	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	21,52	16,66	
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	12,07	0,11	
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	23,44	23,44	
		MO sem LS =>		12,43	LS =>	10,34	MO com LS =>	22,77
		Valor do BDI =>				14,64	Valor com BDI =>	68,18
32.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,45	58,45	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	17,22	3,48	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,52	4,34	
Auxiliar								



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais Desonerados:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,07	0,20	
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	50,43	50,43	
		MO sem LS =>		3,24	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,93
		Valor do BDI =>		15,98			Valor com BDI =>	74,43
32.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,13	102,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	17,22	5,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	21,52	7,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,07	0,28	
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	88,68	88,68	
		MO sem LS =>		5,45	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,98
		Valor do BDI =>		27,93			Valor com BDI =>	130,06
32.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,62	62,62	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	17,22	3,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,52	4,76	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,07	0,12	
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	63,94	63,94	
		MO sem LS =>		3,54	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,49
		Valor do BDI =>		17,12			Valor com BDI =>	79,74
33.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	17,22	5,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	21,52	6,30	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,83	5,09	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0163000	1,58	0,02	
		MO sem LS =>		4,70	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,61
		Valor do BDI =>		4,49			Valor com BDI =>	20,94
33.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,73	20,73	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	17,22	5,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,84	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,97	8,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0177000	1,58	0,02	
		MO sem LS =>		5,11	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,35
		Valor do BDI =>		5,68			Valor com BDI =>	26,39
33.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,94	20,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2398000	17,22	4,12	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2398000	21,52	5,15	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,05	11,85	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0133000	1,58	0,02	
		MO sem LS =>		3,84	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,03
		Valor do BDI =>		5,72			Valor com BDI =>	26,66
33.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,85	7,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,22	2,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0069000	44,80	0,44	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	50,75	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,58	0,01
		MO sem LS =>			2,04	LS => 1,69	MO com LS => 3,73
		Valor do BDI =>			2,14		Valor com BDI => 9,99
33.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,68	7,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,22	2,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	44,80	0,44
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	50,75	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,58	0,01
		MO sem LS =>			2,04	LS => 1,69	MO com LS => 3,73
		Valor do BDI =>			2,10		Valor com BDI => 9,78
33.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89808 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,22	3,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	21,52	4,67
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,49	2,12
		MO sem LS =>			3,48	LS => 2,90	MO com LS => 6,38
		Valor do BDI =>			6,30		Valor com BDI => 29,37
33.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689000	17,22	2,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689000	21,52	3,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	44,80	0,66
Insumo	00003668 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,75	1,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,58	0,01
		MO sem LS =>			2,71	LS => 2,26	MO com LS => 4,97
		Valor do BDI =>			3,05		Valor com BDI => 14,22
33.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,77	41,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000	17,22	4,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000	21,52	6,23
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,19	9,57
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,49	3,18
		MO sem LS =>			4,65	LS => 3,86	MO com LS => 8,51
		Valor do BDI =>			11,42		Valor com BDI => 53,19
33.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,84	39,84

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	17,22	6,86	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,52	8,58	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0292000	44,80	1,30	
Insumo	00005103 SINAPI	CADUA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	50,75	2,23	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0154000	1,58	0,02	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,32 MO com LS =>	11,72
				Valor do BDI =>	10,89	Valor com BDI =>	50,73	

33.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89/09 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,49	17,49	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	17,22	2,84	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	21,52	3,55	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0049000	44,80	0,21	
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,75	0,38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0380000	1,58	0,05	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,20 MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>	22,27	

33.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3738 SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	66,13	66,13	
Auxiliar	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS E/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	62,62	1,87	
Auxiliar	C0279 SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,62	4,86	
Auxiliar	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,3600000	37,40	11,22	
Auxiliar	C0589 SEINFRA	CANEAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	7,80	2,34	
Insumo	10687 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,84	9,28	
Insumo	12457 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	9,14	36,56	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	5,15 MO com LS =>	17,95
				Valor do BDI =>	18,06	Valor com BDI =>	84,21	

33.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4283 ORSE	Ralo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	38,53	38,53	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5088000	3,20	1,63	
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,20	1,60	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,56	9,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,86	
Insumo	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,18	21,18	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,41 MO com LS =>	14,12
				Valor do BDI =>	10,53	Valor com BDI =>	49,06	

33.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72285 SINAPI	CADUA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,17	98,17	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,11	21,86	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	17,02	35,23	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	70,00	7,70	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	69,73	2,16	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	20,0000000	0,71	14,20	
Insumo	00001382 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	42,00	17,22	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,76 MO com LS =>	41,32
				Valor do BDI =>	28,84	Valor com BDI =>	125,01	

33.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	267,76	267,76
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,52	21,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,11	33,16		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,02	25,53		
Composição	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	70,00	0,14		
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,84	1,68		
Insumo	00003279 SINAPI	CADIA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material	UN	1,0000000	168,51	168,51		
		MO sem LS =>			39,71	LS =>	33,01	MO com LS =>	72,72
		Valor do BDI =>			73,23			Valor com BDI =>	340,98
34.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	65,07	65,07		
Insumo	00043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55		
Insumo	00797 SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,70	43,70		
Insumo	01180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,31	0,08		
Insumo	02320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	23,48	11,74		
		MO sem LS =>			11,62	LS =>	9,67	MO com LS =>	21,29
		Valor do BDI =>			17,79			Valor com BDI =>	82,86
34.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,66	272,66		
Composição	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,37	265,37		
Auxiliar	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28		
		MO sem LS =>			6,85	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,55
		Valor do BDI =>			74,56			Valor com BDI =>	347,21
34.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,75	350,75		
Composição	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8249800	17,22	15,82		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8249800	21,52	19,90		
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,07	0,23		
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	314,70	314,70		
		MO sem LS =>			14,85	LS =>	12,35	MO com LS =>	27,20
		Valor do BDI =>			95,93			Valor com BDI =>	446,68
34.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,90	130,90		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870800	21,52	8,32		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886800	17,02	3,20		
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,91	31,82		
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	84,15	84,15		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	112,48	3,41		
		MO sem LS =>			4,79	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,77
		Valor do BDI =>			35,80			Valor com BDI =>	168,70
34.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,57	128,57		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458600	22,00	18,60		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2865900	17,02	4,83		
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	34,14	17,99		
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	87,45	87,45		
		MO sem LS =>			9,49	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,38
		Valor do BDI =>			35,16			Valor com BDI =>	163,73
34.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,23	67,23		

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	21,52	2,06	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,02	0,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	64,60	64,60	
		MO sem LS =>		1,08	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,97
		Valor do BDI =>		18,38			Valor com BDI =>	85,61
34.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,15	61,15	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,02	1,69	
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP	Material	UN	1,0000000	52,66	52,66	
		MO sem LS =>		3,56	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,52
		Valor do BDI =>		16,72			Valor com BDI =>	77,87
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,49	310,49	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,52	20,41	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,02	5,08	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,91	95,46	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	189,54	189,54	
		MO sem LS =>		10,88	LS =>	8,88	MO com LS =>	19,56
		Valor do BDI =>		84,91			Valor com BDI =>	395,40
34.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	596,67	596,67	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	21,52	30,61	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	17,02	7,63	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,91	143,19	
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	417,24	417,24	
		MO sem LS =>		16,02	LS =>	13,32	MO com LS =>	29,34
		Valor do BDI =>		163,73			Valor com BDI =>	762,40
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,16	99,16	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,02	1,69	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	90,67	90,67	
		MO sem LS =>		3,56	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,52
		Valor do BDI =>		27,12			Valor com BDI =>	126,28
34.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,16	99,16	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,52	6,80	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,02	1,69	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	90,67	90,67	
		MO sem LS =>		3,56	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,52
		Valor do BDI =>		27,12			Valor com BDI =>	126,28
34.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,72	81,72	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	21,52	9,61	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,02	2,39	
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	69,66	69,66	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B,D,I,
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
			MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,18 MO com LS =>	9,21
			Valor do BDI =>	22,35		Valor com BDI =>	104,07
34,13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1528000	21,52	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,02	0,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0385000	3,27	0,11
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	14,21	14,21
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	5,03		Valor com BDI =>	23,44
35,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,41	214,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	17,22	7,87
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	21,52	9,84
Composição Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	196,60	196,60
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,11 MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	58,64		Valor com BDI =>	273,05
35,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,47	23,47
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,36	1,44
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	24,15	4,33
Composição Auxiliar	00003774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTRIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,70	17,70
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,02 MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	29,88
35,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,70	17,70
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TUDO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PY TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APPROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	178,58	0,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,02	0,56
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	143,68	0,47
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	16,68	2,42
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VARIÁVEL (NBR 11982)	Material	L	0,6000000	15,06	9,03
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,15	0,48
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VARIÁVEL TIPO B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,39	4,15
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23 MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>	22,54
35,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12224 ORSE	Placa indicativa de "PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Conversão InfoWork	un	1,0000000	221,67	221,67
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,2000000	3,28	3,91
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,8000000	3,13	2,50
Composição	10682 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	3,2000000	3,13	10,01
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	438,17	4,81
Insumo	8829 ORSE	Quadro de distribuição de embulir em chapa de aço, até 16 disjuntores /barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar un	Material	un	1,0000000	114,78	114,78
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2000000	18,25	58,40

B

P

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,55	13,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,70	14,04	
			MO sem LS =>		47,06	LS =>	39,13 MO com LS =>	86,19
			Valor do BDI =>		60,62		Valor com BDI =>	282,29
36.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83463 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	376,32	376,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	289,42	289,42	
			MO sem LS =>		38,11	LS =>	30,03 MO com LS =>	66,14
			Valor do BDI =>		102,92		Valor com BDI =>	479,24
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	12,19	12,19	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,15	3,01	
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
			MO sem LS =>		1,29	LS =>	1,08 MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>		3,33		Valor com BDI =>	15,52
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	12,19	12,19	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,15	3,01	
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
			MO sem LS =>		1,29	LS =>	1,08 MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>		3,33		Valor com BDI =>	15,52
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	7,89	7,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,30	2,68	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,15	3,23	
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,05	2,08	
			MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,01 MO com LS =>	4,43
			Valor do BDI =>		2,15		Valor com BDI =>	10,04
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,02	10,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	19,30	2,87	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	24,15	3,59	
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	3,51	3,56	
			MO sem LS =>		2,69	LS =>	2,23 MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>		2,74		Valor com BDI =>	12,76
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	14,68	14,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	19,30	2,16	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	24,15	2,70	
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	8,93	9,82	
			MO sem LS =>		2,02	LS =>	1,68 MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI =>		4,01		Valor com BDI =>	18,69
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	21,63	21,63	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	19,30	2,46	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	24,15	3,11	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,58	16,04	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		2,33	LS =>	1,93 MO com LS =>		4,26
		Valor do BDI =>		5,91		Valor com BDI =>		27,54
36.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,79		36,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,30		3,30
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	24,15		4,12
Insumo	00002886 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	26,70		29,37
		MO sem LS =>		3,09	LS =>	2,56 MO com LS =>		5,65
		Valor do BDI =>		10,06		Valor com BDI =>		46,85
36.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,06		10,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	18,30		3,16
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,15		3,98
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARMADILHA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	626,44		0,66
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,38		2,38
		MO sem LS =>		3,00	LS =>	2,50 MO com LS =>		5,50
		Valor do BDI =>		2,75		Valor com BDI =>		12,81
36.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,37		2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,30		0,44
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,15		0,55
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,09		1,35
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40		0,03
		MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,34 MO com LS =>		0,75
		Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>		3,01
36.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,41		3,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,30		0,55
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	24,15		0,70
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,72		2,13
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40		0,03
		MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,43 MO com LS =>		0,94
		Valor do BDI =>		0,93		Valor com BDI =>		4,34
36.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91986 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,08		30,08
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45		9,45
Composição Auxiliar	91984 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,63		20,63
		MO sem LS =>		8,03	LS =>	6,67 MO com LS =>		14,70
		Valor do BDI =>		8,22		Valor com BDI =>		38,30
36.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,00		32,00
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45		9,45
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,55		22,55
		MO sem LS =>		8,03	LS =>	6,67 MO com LS =>		14,70
		Valor do BDI =>		8,75		Valor com BDI =>		40,75
36.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91953 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,56	25,56	
91948 SINAPI		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45	
91952 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,11	16,11	
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,88
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	32,55

36.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	384,12	384,12	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20	
Insumo	10501 SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	37,85	37,85	
Insumo	11487 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	81,71	81,71	
Insumo	11778 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	97,65	97,65	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	19487 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	80,41	80,41	
			MO sem LS =>	47,23	LS =>	39,27	MO com LS =>	86,50
			Valor do BDI =>	105,05			Valor com BDI =>	489,17

36.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1638 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	116,64	116,64	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01	
Insumo	11371 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1,0000000	69,07	69,07	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,15	26,56	
			MO sem LS =>	25,97	LS =>	21,60	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	31,90			Valor com BDI =>	148,54

36.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1661 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	102,57	102,57	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01	
Insumo	11370 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material	UN	1,0000000	55,00	55,00	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,15	26,56	
			MO sem LS =>	25,97	LS =>	21,60	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	28,05			Valor com BDI =>	130,62

36.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	384,12	384,12	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20	
Insumo	10501 SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	37,85	37,85	
Insumo	11487 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	81,71	81,71	
Insumo	11778 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	97,65	97,65	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30	
Insumo	19487 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	80,41	80,41	
			MO sem LS =>	47,23	LS =>	39,27	MO com LS =>	86,50
			Valor do BDI =>	105,05			Valor com BDI =>	489,17

37.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	82,80	82,80	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	19,30	4,79	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,15	5,99	
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	72,02	72,02	
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,20
			Valor do BDI =>	22,64			Valor com BDI =>	105,44

37.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	71,48	71,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	19,30	6,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	24,15	7,70



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
BITTO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0667000	22,53	15,02	
Insumo	00000987 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,59	42,61	
		MO sem LS =>		9,48	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,37
		Valor do BDI =>		19,54			Valor com BDI =>	81,02
37.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111 SINAPI	CADIA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,33	45,33	
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VÁLA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	178,09	2,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,11	3,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1096000	17,02	1,85	
Insumo	00034643 SINAPI	CADIA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,94	37,94	
		MO sem LS =>		2,54	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,85
		Valor do BDI =>		12,39			Valor com BDI =>	57,72
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,53	22,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3108000	19,30	5,99	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3108000	24,15	7,50	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
		MO sem LS =>		5,60	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,26
		Valor do BDI =>		8,18			Valor com BDI =>	28,69
38.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	328,99	328,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	576,32	14,40	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,84	2,18	
Insumo	11659 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	230,94	242,48	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,7500000	18,46	32,30	
Insumo	17890 SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	5,58	1,39	
		MO sem LS =>		39,94	LS =>	33,21	MO com LS =>	73,15
		Valor do BDI =>		89,97			Valor com BDI =>	418,96
38.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	328,99	328,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	576,32	14,40	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,84	2,18	
Insumo	11659 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	230,94	242,48	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,7500000	18,46	32,30	
Insumo	17890 SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	5,58	1,39	
		MO sem LS =>		39,94	LS =>	33,21	MO com LS =>	73,15
		Valor do BDI =>		89,97			Valor com BDI =>	418,96
38.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1899 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	83,90	83,90	
Composição Auxiliar	C0187 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	729,56	2,75	
Insumo	11610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	64,46	64,46	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61	
		MO sem LS =>		9,50	LS =>	7,88	MO com LS =>	17,38
		Valor do BDI =>		22,94			Valor com BDI =>	106,84
38.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3084 SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	C3323 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0050000	601,61	3,00	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	24,16	2,89	
Insumo	I2643 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3700000	18,46	6,83	
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,19
38.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1347 SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	4.372,16	4.372,16	
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANBP.)	CONCRETOS	m³	0,0866000	425,39	36,78	
Insumo	I1139 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	1.351,50	1.351,50	
Insumo	I1911 SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	2.983,87	2.983,87	
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,87
			Valor do BDI =>	1.195,78			Valor com BDI =>	5.567,94
38.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1349 SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	3.784,77	3.784,77	
Insumo	I1137 SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,0000000	3.784,77	3.784,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.035,13			Valor com BDI =>	4.819,90
38.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1351 SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.297,69	2.297,69	
Insumo	I1140 SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,0000000	2.297,69	2.297,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	628,41			Valor com BDI =>	2.926,10
Composição	99603 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	17,02	1,66	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,10

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,63	31,63	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	34,56	3,87	
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	31,47	23,09	
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	30,36	4,67	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	40,28



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,10	54,10
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,0548000	62,98	3,45
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,5368000	57,34	19,29
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,6067000	51,53	31,36
		MO sem LS =>		4,07	LS =>	3,39 MO com LS =>	7,46
		Valor do BDI =>		14,79		Valor com BDI =>	68,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,98	4,98
Composição	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	17,22	1,62
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,82	2,03
Insumo	0000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	44,80	0,26
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,75	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0315000	1,58	0,04
		MO sem LS =>		1,51	LS =>	1,26 MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>		1,36		Valor com BDI =>	6,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,98	16,98
Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
		MO sem LS =>		6,43	LS =>	5,35 MO com LS =>	11,78
		Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>	21,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
		MO sem LS =>		6,84	LS =>	5,68 MO com LS =>	12,52
		Valor do BDI =>		4,80		Valor com BDI =>	22,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,87	12,87
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SISFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,62%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,66	0,66
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	6,51	6,51
		MO sem LS =>	4,70	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,61
		Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	16,38
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	96313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,35	12,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,47	0,47
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,00	1,00
		MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,49
		Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,34
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088000	21,05	1,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	17,02	0,57
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E - "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,163000	6,18	7,18
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,006000	16,81	0,11
		MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,83
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	742,65	742,65
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,130000	483,25	62,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,263800	22,11	226,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,132000	17,02	67,34
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 8136)	Material	UN	122,270000	2,99	365,58
		MO sem LS =>	132,06	LS =>	109,82	MO com LS =>	241,90
		Valor do BDI =>	203,11			Valor com BDI =>	845,76
Composição	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,000000	74,78	74,78
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0081000	483,25	4,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,610000	22,11	35,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	17,02	13,70
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,310000	0,71	20,10
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,420000	2,02	0,84
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005000	32,93	0,16
		MO sem LS =>	20,38	LS =>	16,94	MO com LS =>	37,32
		Valor do BDI =>	20,45			Valor com BDI =>	95,23



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,0000000	7,13	7,13	
Insumo	10696 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	85,08	0,00	
Insumo	10696 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	74,56	0,05	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHIP)	Equipamento	H	0,0139000	262,42	3,64	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHIP)	Equipamento	H	0,0132000	222,06	2,93	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	18,46	0,51	
		MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51
		Valor do BDI =>		1,95			Valor com BDI =>	9,08
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	576,32	576,32	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	70,00	85,12	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,84	306,50	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
		MO sem LS =>		100,80	LS =>	83,80	MO com LS =>	184,60
		Valor do BDI =>		157,62			Valor com BDI =>	733,94
Composição	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	473,84	473,84	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	70,00	85,12	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,84	204,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
		MO sem LS =>		100,80	LS =>	83,80	MO com LS =>	184,60
		Valor do BDI =>		129,59			Valor com BDI =>	603,43
Composição	C3323 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	601,51	601,51	
Composição Auditor	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,2160000	7,13	8,67	
Insumo Auditor	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,84	408,24	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
		MO sem LS =>		101,14	LS =>	84,08	MO com LS =>	185,22
		Valor do BDI =>		164,51			Valor com BDI =>	766,02
Composição	87383 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5.986,07	5.986,07	
Composição Auditor	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	16,21	76,51	
Composição Auditor	86386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 6 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	3,99	4,32	
Composição Auditor	86392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 8 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,86	3,18	
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,98	5.904,06	
		MO sem LS =>		30,80	LS =>	25,60	MO com LS =>	56,40
		Valor do BDI =>		1.637,73			Valor com BDI =>	7.625,80
Composição	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.935,99	1.935,99	
Composição Auditor	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2400000	16,21	68,73	
Composição Auditor	86416 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	12,33	8,28	
Composição Auditor	86430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5700000	5,75	20,52	
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUNO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1.857,0800000	0,99	1.836,48	
		MO sem LS =>		27,66	LS =>	23,00	MO com LS =>	50,66
		Valor do BDI =>		529,48			Valor com BDI =>	2.465,48
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 3/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	725,56	725,56	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	70,00	85,12	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 04 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10411 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,000000	0,82	148,24	
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,000000	0,84	306,60	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,000000	18,46	184,60	
		MO sem LS =>		100,80	LS =>	83,80	MO com LS =>	184,60
		Valor do BDI =>		198,44			Valor com BDI =>	924,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	563,99	563,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,780000	17,02	148,43	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,130000	70,00	79,10	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,470000	0,93	70,18	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,620000	0,84	285,28	
		MO sem LS =>		57,33	LS =>	47,67	MO com LS =>	105,00
		Valor do BDI =>		159,72			Valor com BDI =>	743,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	600,56	600,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,230000	17,02	191,13	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,160000	70,00	81,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,400000	0,93	108,25	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,860000	0,84	219,98	
		MO sem LS =>		73,34	LS =>	60,97	MO com LS =>	134,31
		Valor do BDI =>		164,25			Valor com BDI =>	764,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	589,58	589,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,100000	17,02	188,92	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,140000	70,00	79,80	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,130000	0,93	159,15	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,520000	0,84	161,71	
		MO sem LS =>		72,49	LS =>	60,26	MO com LS =>	132,75
		Valor do BDI =>		161,25			Valor com BDI =>	750,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	483,25	483,25	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,800000	16,21	72,94	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,050000	1,61	1,68	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,450000	0,32	1,10	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,160000	70,00	81,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,100000	0,93	161,91	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,860000	0,84	164,52	
		MO sem LS =>		29,36	LS =>	24,41	MO com LS =>	53,77
		Valor do BDI =>		132,16			Valor com BDI =>	815,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	457,90	457,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,790000	17,02	13,44
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,880000	16,21	62,61
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,860000	4,39	3,73



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.O.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,62%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,0000000	1,35	3,78	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	70,00	82,60	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,93	146,41	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,84	148,78	
		MO sem LS =>			28,97	LS =>	24,08 MO com LS =>	53,05
		Valor do BDI =>			125,23		Valor com BDI =>	583,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	457,67	457,67	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	16,21	78,10	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,93	4,48	
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,88	3,29	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,93	143,64	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96	
		MO sem LS =>			31,64	LS =>	26,47 MO com LS =>	58,31
		Valor do BDI =>			125,17		Valor com BDI =>	682,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	608,36	608,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	17,02	187,96	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	70,00	65,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,84	355,00	
		MO sem LS =>			71,96	LS =>	59,83 MO com LS =>	131,79
		Valor do BDI =>			166,38		Valor com BDI =>	774,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	707,23	707,23	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	16,21	60,78	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,51	1,31	
Composição	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,32	0,92	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,25	160,38	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,84	408,24	
		MO sem LS =>			24,47	LS =>	20,34 MO com LS =>	44,81
		Valor do BDI =>			193,42		Valor com BDI =>	900,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	645,00	645,00	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	16,21	71,84	
Composição Auxiliar	88636 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,51	1,55	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3000000	0,32	1,08	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	70,00	88,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,84	481,83	
		MO sem LS =>			28,84	LS =>	23,97 MO com LS =>	52,81



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,82%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	176,40	Valor com BDI =>		821,40	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	626,44	626,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,02	146,86
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,84	406,68
		MO sem LS =>	55,96	LS =>	46,53	MO com LS =>	102,49
		Valor do BDI =>	171,33			Valor com BDI =>	797,77
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	538,66	538,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	16,21	55,43
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,51	1,20
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4260000	0,32	0,83
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,84	406,30
		MO sem LS =>	22,31	LS =>	16,55	MO com LS =>	40,86
		Valor do BDI =>	147,32			Valor com BDI =>	685,96
Composição	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	438,17	438,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	17,02	12,93
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1700000	16,21	51,38
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7400000	4,39	3,24
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4300000	1,35	3,28
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	70,00	84,70
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000	0,93	168,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,8900000	0,84	114,14
		MO sem LS =>	25,64	LS =>	21,32	MO com LS =>	46,96
		Valor do BDI =>	119,83			Valor com BDI =>	558,00
Composição	87361 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.782,66	2.782,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5100000	17,02	178,68
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	70,00	54,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,9700000	0,84	221,73
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	189,0700000	12,31	2.327,45
		MO sem LS =>	66,63	LS =>	57,06	MO com LS =>	125,69
		Valor do BDI =>	761,05			Valor com BDI =>	3.543,71
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	437,92	437,92
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	16,21	75,21
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,51	1,63
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5800000	0,32	1,13
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	70,00	71,40

P

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,84	288,55	
			MO sem LS =>	30,27	LS =>	25,17	MO com LS =>	55,44
			Valor do BDI =>	118,77			Valor com BDI =>	567,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	562,97	562,97	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	16,21	78,61	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,61	1,70	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	70,00	95,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,84	386,27	
			MO sem LS =>	31,64	LS =>	26,31	MO com LS =>	57,95
			Valor do BDI =>	153,97			Valor com BDI =>	716,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	548,80	548,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	17,02	141,09	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	70,00	80,50	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,84	327,21	
			MO sem LS =>	54,13	LS =>	45,01	MO com LS =>	99,14
			Valor do BDI =>	150,09			Valor com BDI =>	686,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95	
Composição Auxiliar	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	27,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,69	8,69	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	16,96	0,55	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	21,95	1,07	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,07	7,07	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	16,96	0,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058000	21,95	2,31	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,45	9,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,19	0,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Deonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	18,98	0,89
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	21,95	1,34
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,07	7,07
		MO sem LS =>		0,82	LS =>	0,69	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,48			Valor com BDI =>
							11,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0279 SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	23,48	0,91
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0390000	18,46	0,71
		MO sem LS =>		0,88	LS =>	0,74	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,44			Valor com BDI =>
							2,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,58	13,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>		7,70	LS =>	6,41	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		5,27			Valor com BDI =>
							24,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>		6,86	LS =>	5,70	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		4,70			Valor com BDI =>
							21,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
		MO sem LS =>		9,17	LS =>	7,63	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		6,01			Valor com BDI =>
							28,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedicelas areia fin, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	515,28	515,28

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

E.D.L.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,28	13,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,84	379,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80
		MO sem LS =>	25,55	LS =>	21,25	MO com LS =>	46,80
		Valor do BDI =>	140,92			Valor com BDI =>	658,20
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	347,66	347,66
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição	86884 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,87	237,87
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,67	78,67
		MO sem LS =>	15,38	LS =>	12,78	MO com LS =>	28,16
		Valor do BDI =>	95,08			Valor com BDI =>	442,74
Composição	86884 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,87	237,87
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	21,82	17,76
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8368000	17,02	10,82
Insumo	00000541 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 160" CM	Material	UN	1,0000000	159,87	159,87
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	34,14	2,36
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,52	2,08
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	112,48	10,52
Insumo	00037561 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
		MO sem LS =>	11,75	LS =>	9,76	MO com LS =>	21,51
		Valor do BDI =>	85,05			Valor com BDI =>	302,92
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,33	328,33
Composição	86281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5528000	21,05	11,61
Composição	86369 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3628000	22,11	30,11
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,02	16,28
Composição	86829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8223000	826,44	13,88
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,42	251,42
Composição	00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	9,68	1,61
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	16,71	3,34
		MO sem LS =>	57,96	LS =>	47,96	MO com LS =>	105,65
		Valor do BDI =>	89,79			Valor com BDI =>	418,12
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,42	251,42
Composição	86281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,05	57,69
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,02	23,08
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBADO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPUKA / PEROVA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	170,00	170,00
Insumo	00005098 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	22,04	0,24
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	16,73	0,40
		MO sem LS =>	32,80	LS =>	27,27	MO com LS =>	60,07



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	68,76	Valor com BDI =>		320,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,40	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,51	1,51	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		1,92	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,475,78	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,33	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000146	4,475,78	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,07	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,475,78	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,39	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	1,2512000	0,71	0,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,12	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,35	1,35	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos
Desonerado
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,71	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,39	4,39	
Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09	
Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Al	89234 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	5,59	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	18.206,54	1,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,38	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18.206,54	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000700	18.206,54	1,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,61	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023800	0,71	1,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>	2,25	
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m³	1,0000000	85,46	85,46	
Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m³	1,1000000	37,42	41,16	
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP-111 (CHI)	Equipamento	H	0,0159000	67,53	1,06	
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	248,50	0,00	
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,70	0,00	
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP-111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	183,87	4,74	
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	473,94	19,76	
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	140,80	5,87	
Insumo	12526 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	22.586,55	9,03	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2063000	18,46	3,84	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 86 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	9,45	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,31
		Valor do BDI =>	23,37			Valor com BDI =>	108,83
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,10		12,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,30		0,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,15		0,31
Insumo	0000979 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,21		11,51
Insumo	00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,40		0,03
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
		Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,40
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,27		5,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0398000	19,30		0,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0398000	24,15		0,94
Insumo	0000981 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,86		3,55
Insumo	00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40		0,03
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,28
		Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	98283 SINAPI CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	8,48		8,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	19,30		2,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1461000	24,15		3,52
Insumo	00011904 SINAPI CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	2,05		2,15
		MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,83
		Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,79
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	C0589 SEINFRA CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,80		7,80
Insumo	12395 SEINFRA PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16		7,24
Insumo	12496 SEINFRA SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	1,25		0,56
		MO sem LS =>	3,95	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,24
		Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	9,93
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,22		33,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	19,30		6,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	24,15		8,35
Insumo	00020254 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,20		18,20
		MO sem LS =>	6,25	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,44
		Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	42,30
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	140,09		140,09
Composição Auxiliar	100475 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	707,23		19,86
Composição Auxiliar	101619 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0380000	210,12		7,96
Composição Auxiliar	87318 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0038000	437,82		1,70
Composição Auxiliar	88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2888000	22,11		28,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	17,02		16,96
Composição Auxiliar	97734 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 38KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0173000	2455,27		42,86
Insumo	00007258 SINAPI TUIJO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,60		23,21

P



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 86 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		32,07	LS =>	26,86 MO com LS =>		58,73
		Valor do BDI =>		38,31		Valor com BDI =>		178,40
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97906 SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	369,52	369,52		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0728000	707,23	51,48		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA DO SOLO NATURAL). AF_09/2020		m²	0,0100000	4,90	4,04		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	112,43	0,87		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	45,88	0,81		
Composição Auxiliar	67316 SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0148800	437,92	6,48		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6884000	22,11	78,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	17,02	47,72		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	426,50	31,73		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇÚCAR APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.045,58	81,84		
Insumo	0000650 SINAPI BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	20,7615000	2,21	45,88		
Insumo	00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,93	0,04		
Insumo	00004491 SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,12	1,19		
Insumo	00004517 SINAPI SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,54	0,49		
Insumo	00005069 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	17,05	0,21		
Insumo	00006193 SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDURAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	18,01	7,95		
		MO sem LS =>	78,70	LS =>	85,44	MO com LS =>		144,14
		Valor do BDI =>	101,08			Valor com BDI =>		470,58
Composição	89482 SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,81	32,81		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI ALDIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	17,22	3,74		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	21,82	4,88		
Insumo	00000122 SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0292000	44,80	1,30		
Insumo	00005103 SINAPI CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,85	20,85		
Insumo	00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	50,75	2,23		
Insumo	00038383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0068000	1,58	0,01		
		MO sem LS =>	3,49	LS =>	2,90	MO com LS =>		6,39
		Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>		41,78
Composição	5803 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,74	61,74		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,70	26,70		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,74	22,74		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROR. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,78	8,78		
Composição Auxiliar	91388 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,54	3,54		

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,44
		Valor do BDI =>	18,88			Valor com BDI =>	78,62
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	261,77	261,77	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,83	158,83	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,20	40,20	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,70	26,70	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,54	3,54	
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,44
		Valor do BDI =>	71,59			Valor com BDI =>	333,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,74	22,74	
Insumo	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	70.932,50	3,90	
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	549.362,14	18,84	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	28,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,54	3,54	
Insumo	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	70.932,50	0,41	
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	548.362,14	3,13	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,76	8,76	
Insumo	00037736 SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	70.932,50	1,02	
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	549.362,14	7,74	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,15

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº00472023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,20	40,20	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000069	70,932,50	4,88	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	549.262,14	35,32	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		10,99			Valor com BDI =>	51,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	159,83	159,83	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OUI S-500	Material	L	32,1600000	4,97	159,83	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		43,71			Valor com BDI =>	203,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,58	178,58	
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	96,76	96,76	
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,71	29,71	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,70	28,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,30	16,30	
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,48	6,48	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,82	2,82	
		MO sem LS =>		12,25	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,44
		Valor do BDI =>		48,84			Valor com BDI =>	227,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,30	16,30	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	24.578,11	1,35	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	435.891,87	14,95	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,45			Valor com BDI =>	20,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	24.576,11	0,14



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 89/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SISFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	435.891,87	2,48		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,33	
Composição	86265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JURGS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,49	6,49		
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	24.576,11	0,35		
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	435.891,87	6,14		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,26	
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,71	29,71		
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	24.576,11	1,69		
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	435.891,87	28,02		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	37,83	
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	96,76	96,76		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	4,97	96,76		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	26,46			Valor com BDI =>	123,22	
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05		
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	7,26	MO com LS =>	16,00	
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	26,80	
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80		
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		

P



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - GPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,60	MO com LS => 16,75
			Valor do BDI =>	5,96		Valor com BDI =>	27,76
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.968,07	8,98
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	22,11	2,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	17,02	0,80
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,05	MO com LS => 2,31
			Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>	15,21
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.968,07	8,98
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	22,11	0,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	17,02	0,24
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,41	MO com LS => 0,90
			Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	12,83
Composição	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADON OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0636000	17,22	1,42
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	ENCAMADON OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,52	7,85
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0081000	626,44	3,19
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,50	MO com LS => 7,71
			Valor do BDI =>	3,40		Valor com BDI =>	16,86
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,57	MO com LS => 12,26
			Valor do BDI =>	4,70		Valor com BDI =>	21,91
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,57	MO com LS => 12,26
			Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	29,11
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000633	10,378,41	0,55

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10.378,41	0,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	10.378,41	0,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,87	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,82	4,96
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,35	Valor com BDI =>		6,31	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	435,74	435,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,02	43,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8048000	16,21	28,01
Composição Auxiliar	88536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8269000	1,51	1,24
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	70,00	52,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	69,73	40,94
		MO sem LS =>	27,01	LS =>	22,45	MO com LS =>	49,46
		Valor do BDI =>	119,17	Valor com BDI =>		554,91	
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	456,68	456,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	17,02	33,68
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2601000	16,21	20,26
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,38	2,82
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6667000	1,35	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,84	306,55
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,73	41,64
		MO sem LS =>	21,08	LS =>	17,52	MO com LS =>	38,60
		Valor do BDI =>	124,90	Valor com BDI =>		581,58	
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	476,84	476,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	17,02	33,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	16,21	20,10



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5382000	4,39	2,90	
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,35	0,81	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	70,00	49,83	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,84	328,57	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	69,73	41,32	
				MO sem LS =>	20,91	LS =>	17,36 MO com LS =>	38,29
				Valor do BDI =>	130,41	Valor com BDI =>	607,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	392,27	392,27	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	17,02	106,98	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	70,00	59,76	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,84	183,90	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,73	41,63	
				MO sem LS =>	41,05	LS =>	34,12 MO com LS =>	75,17
				Valor do BDI =>	107,26	Valor com BDI =>	499,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	341,54	341,54	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,02	39,88	
Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811608	16,21	24,00	
Auxiliar	89930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,51	1,15	
Auxiliar	89931 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7788000	0,32	0,23	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	70,00	57,88	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,84	178,08	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,73	40,31	
				MO sem LS =>	24,96	LS =>	20,75 MO com LS =>	45,71
				Valor do BDI =>	93,41	Valor com BDI =>	434,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	339,44	339,44	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1098000	17,02	35,84	
Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3319000	16,21	21,58	
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8853000	4,38	3,00	
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,35	0,87	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	70,00	58,27	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	69,73	40,58	
				MO sem LS =>	22,44	LS =>	18,65 MO com LS =>	41,09
				Valor do BDI =>	92,83	Valor com BDI =>	432,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0841 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	526,01	526,01
Insumo	01109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8688000	70,00	60,87
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,14	14,37
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	320,0000000	0,84	268,80
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	85,43	71,41

B V/H

7



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - GPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 16 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,48	110,76	
			MO sem LS =>	60,48	LS =>	50,28	MO com LS =>	110,76
			Valor do BDI =>	143,88		Valor com BDI =>	669,87	
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	425,39	425,39	
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9187800	7,13	6,55	
Composição Auxiliar	C3263 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8388000	85,48	71,44	
Insumo	10566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	Equipamento	H	0,0000000	18,25	0,00	
Insumo	10680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	23,28	23,28	
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,84	213,36	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,48	110,76	
			MO sem LS =>	68,63	LS =>	57,06	MO com LS =>	125,89
			Valor do BDI =>	116,34		Valor com BDI =>	541,73	
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,74	20,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397800	19,30	4,62	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397800	24,15	5,78	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34	
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,60	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	5,67		Valor com BDI =>	28,41	
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,83	17,83	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	19,30	3,08	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	24,15	3,79	
Insumo	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,01	11,01	
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	22,70	
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,14	8,14	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	16,98	0,03	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	21,85	0,27	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,07	7,84	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>	10,36	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	16,98	0,02	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	21,96	0,19	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,07	7,84	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	10,25	
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,96	6,96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	16,98	0,01	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,95	0,15	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,13	6,80	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	1,90		Valor com BDI =>	8,86	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91	

B

P



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 69/2023 - Maranhão
ORSE - 69/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	16,98	0,01
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	21,95	0,10
Auxiliar	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,13	6,80
Insumo			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>	8,79
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,00	9,00
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	16,98	0,10
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	21,95	0,92
Auxiliar	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,46	7,98
Insumo			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,35 MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	11,48
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	16,98	0,08
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,95	0,68
Auxiliar	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,46	7,98
Insumo			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,26 MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>	11,13
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,87	8,87
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	16,98	0,05
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	21,95	0,49
Auxiliar	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,51	8,33
Insumo			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	11,29
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	16,98	0,04
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	21,95	0,35
Auxiliar	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,51	8,33
Insumo			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	11,10
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,45	9,45
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	16,98	0,25
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	21,95	2,04
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,70	7,16
Insumo			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79 MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	12,03
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,02	9,02
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	16,98	0,18
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0786000	21,95	1,68
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,70	7,16
Insumo			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,64 MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	11,48
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085000	16,98	0,14
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	21,95	1,27
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,70	7,16



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº00402023 - GPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENFRPA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,08
		Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	10,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,24	183,24
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774900	22,09	10,50
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1594900	17,02	2,85
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (ANSI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 146 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	160,04	160,04
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	34,14	10,15
		MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,81
		Valor do BDI =>	50,11			Valor com BDI =>	233,35
Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,64	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,33	0,19
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	8,51	0,10
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,36	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,56	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,58	0,53
		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,67
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	12,33	0,23
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,76	0,24
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24

B CF

4

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20		
		MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20		
		Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,25		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,25	0,71		
		MO sem LS =>		LS =>	0,32	MO com LS =>	0,71		
		Valor do BDI =>			0,19	Valor com BDI =>	0,90		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31		
		MO sem LS =>		LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31		
		Valor do BDI =>			0,08	Valor com BDI =>	0,39		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	11,87	0,06		
		MO sem LS =>		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06		
		Valor do BDI =>			0,01	Valor com BDI =>	0,07		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25		
		MO sem LS =>		LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25		
		Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	12,20	0,14		
		MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14		
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,17		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004053 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	22,33	0,11		
		MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11		
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,85	0,10		
		MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10		
		Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,12		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	15,10	0,13		
		MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13		
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,16		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20		
		MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20		
		Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,25		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	10,87	0,18		
		MO sem LS =>		LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18		
		Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,22		

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENIPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171800	22,28	0,38
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,12	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,82	0,17
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,35	0,19
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,59	0,19
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	19,30	5,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	24,15	6,56
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72
		MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,06	MO com LS =>	8,96
		Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	18,49
Composição	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,30	3,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	24,15	4,87
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,80
		Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,88

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,24	33,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	17,22	3,31	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328000	21,52	4,14	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,19	6,38	
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,29	17,29	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,49	2,12	
			MO sem LS =>	3,09	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,85
			Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI =>	42,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SI REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	62,62	62,62	
	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24	
	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	18,46	55,38	
			MO sem LS =>	34,19	LS =>	28,43	MO com LS =>	62,62
			Valor do BDI =>	17,12			Valor com BDI =>	79,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,44	22,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,30	2,90	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	24,15	3,26	
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOI AR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	15,39	15,39	
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	28,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	8,61	MO com LS =>	18,86
			Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	30,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,31	7,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,30	2,39	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,15	2,99	
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,90	1,93	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	19,30	2,02	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	24,15	2,53	
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,14	3,19	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,47



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SENFRRA - 028 - Ceará

B.D.L
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mencalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
						Valor do BDI =>	Valor Unit	
						2,11	9,85	
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		10,28	10,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000		19,30	3,14
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000		24,15	3,83
Composição Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		3,14	3,19
			MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,06
Composição	91883 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		9,12	9,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1188000		19,30	2,29
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1188000		24,15	2,87
Composição Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		3,90	3,96
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,51
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		11,84	11,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778000		19,30	3,41
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778000		24,15	4,27
Composição Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		3,90	3,96
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,82
Composição	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,12	47,12
Composição Auxiliar	87388 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000		589,58	18,51
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000		22,11	15,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000		17,02	11,55
Composição Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000		14,80	2,05
			MO sem LS =>	12,97	LS =>	10,79	MO com LS =>	23,76
			Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	60,00
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		30,35	30,35
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000		483,25	18,17
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		22,11	9,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000		17,02	2,98
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,17
			Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	38,65
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		34,58	34,58
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000		483,25	18,17
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000		22,11	12,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2188000		17,02	3,89
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,34
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	44,03



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 43,14%
Mansalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,52	21,52	
Composição Auxiliar	98336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
		MO sem LS =>			9,21	LS =>	7,65 MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>			5,88		Valor com BDI =>	27,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,65	8,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1529000	21,52	3,28	
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,02	0,81	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50	
		MO sem LS =>			1,71	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,14
		Valor do BDI =>			2,38		Valor com BDI =>	11,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1529000	21,52	3,28	
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,02	0,81	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67	
		MO sem LS =>			1,71	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,14
		Valor do BDI =>			2,68		Valor com BDI =>	12,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m²	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,91	
		MO sem LS =>			26,71	LS =>	22,20 MO com LS =>	48,91
		Valor do BDI =>			13,37		Valor com BDI =>	62,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Costa Básica un	Material	un	0,0045000	148,75	0,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	40,54	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro un	Material	un	0,0002000	124,10	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	31,45	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoxo (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	3,83	0,25
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	161,89	0,24
Insumo	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,58	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	59,98	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,24	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº09/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hovista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,50	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85		Valor com BDI =>	3,98	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	148,75	0,66	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10592 ORSE	Linha chata 12" un	Material	un	0,0001000	31,34	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	16,63	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	21,68	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	19,38	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	53,55	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	51,00	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	27,46	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,40	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,83	0,25	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	161,89	0,24	
Insumo	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,58	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,98	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,24	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,50	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87		Valor com BDI =>	4,07	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	34,88	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	148,75	0,66
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	13,09	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de teco un	Material	un	0,0001000	22,06	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	23,80	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempotadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,86	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,89	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora Serra marmore un	Material	un	0,0001000	278,63	0,02
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,49	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	15,94	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,83	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,18	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,98	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	161,89	0,24



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.L
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,58	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,98	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,24	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,50	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	3,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	148,75	0,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Arc de serra un	Material	un	0,0002000	19,38	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torqueira un	Material	un	0,0002000	31,37	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,83	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	161,86	0,24
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,58	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,98	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,24	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,50	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	3,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	148,75	0,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado un	Material	un	0,0002800	31,37	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,83	0,36
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10" Talhadora chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,79	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	26,78	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	161,86	0,24
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	210,00	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,58	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,98	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,24	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,50	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUCS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	40,29	40,29
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	17,57	0,56



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	21,80	1,80	
Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	17,86	0,38	
Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	16,84	1,48	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	0,1360000	89,66	12,19	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,3420000	10,12	23,70	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	16,73	0,20	
		MO sem LS =>		1,70	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,12
		Valor do BDI =>		11,01			Valor com BDI =>	51,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,78	94,78	
Auxiliar	82230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,57	0,80	
Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	21,80	0,10	
Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	17,86	0,08	
Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	16,84	0,38	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,0500000	89,66	94,16	
		MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
		Valor do BDI =>		25,92			Valor com BDI =>	120,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	214,78	214,78	
Auxiliar	82230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,57	4,58	
Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	21,80	25,72	
Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	17,86	1,11	
Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	16,84	4,24	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,3360000	89,66	119,81	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,3080000	10,12	23,35	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	9,2370000	3,54	32,89	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,73	3,47	
		MO sem LS =>		14,82	LS =>	12,16	MO com LS =>	26,78
		Valor do BDI =>		58,14			Valor com BDI =>	273,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	159,13	159,13	
Auxiliar	82230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,57	3,14	
Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7620000	21,80	17,26	
Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	17,86	0,98	
Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2390000	16,84	3,72	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4,2280000	3,54	14,96	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,73	2,14	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4,4480000	26,29	116,93	
		MO sem LS =>		10,33	LS =>	6,59	MO com LS =>	18,92
		Valor do BDI =>		43,52			Valor com BDI =>	202,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	159,92	159,92
Auxiliar	82230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,57	3,54
Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	21,80	19,85



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos SINAPI - 09/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 27,36%

Encargos Sociais Desonerado: Horaista: 83,14% Mensalista: 46,52%

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	17,66	0,88	
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2576000	16,64	3,94	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	1,1460000	89,68	102,77	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,12	1,57	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,54	24,61	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1580000	16,73	2,66	
		MO sem LS =>		11,82	LS =>	9,86	MO com LS =>	21,28
		Valor do BDI =>		43,73			Valor com BDI =>	203,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCL USO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	157,33	157,33	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0028000	21,05	21,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	17,02	6,52	
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0060000	127,72	127,72	
		MO sem LS =>		12,02	LS =>	10,00	MO com LS =>	22,02
		Valor do BDI =>		43,02			Valor com BDI =>	200,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCL USO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	138,41	138,41	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	21,05	16,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,02	6,53	
Insumo	00003089 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	115,74	115,74	
		MO sem LS =>		9,21	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>		37,85			Valor com BDI =>	176,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,28	9,28	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	17,22	0,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	21,82	4,64	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,20	3,92	
		MO sem LS =>		2,27	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,16
		Valor do BDI =>		2,53			Valor com BDI =>	11,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF_09/2023_PS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,45	3,45	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	17,22	0,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0768000	21,82	1,69	
Insumo	00000362 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6667000	2,20	1,46	
		MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,55
		Valor do BDI =>		0,94			Valor com BDI =>	4,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	FORMAS	m²	1,0000000	127,83	127,83
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	19,10	25,78
Insumo	10496 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	24,16	32,61
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	30,58	13,14
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	7,18	0,71
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	13,68	27,36

B

P

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,82%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	H728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	12,07	3,01	
Insumo	H846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	5,14	7,86	
Insumo	H1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,85	17,35	
		MO sem LS =>		31,88	LS =>	26,51	MO com LS =>	58,39
		Valor do BDI =>		34,98			Valor com BDI =>	162,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	529,69	529,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5482000	17,02	43,38	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8088000	16,21	29,04	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,51	1,68	
Composição A	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,4631000	0,32	0,15	
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	70,00	44,11	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,93	14,06	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1627000	0,84	352,92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N.0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6882000	80,50	47,35	
		MO sem LS =>		27,13	LS =>	22,55	MO com LS =>	49,68
		Valor do BDI =>		144,87			Valor com BDI =>	674,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	885,28	885,28	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	22,11	163,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	17,02	84,13	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2080000	529,69	637,21	
		MO sem LS =>		133,37	LS =>	110,89	MO com LS =>	244,26
		Valor do BDI =>		242,12			Valor com BDI =>	1.127,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	914,80	914,80	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	22,11	183,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0313000	17,02	84,14	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2830000	529,69	637,21	
		MO sem LS =>		145,36	LS =>	120,85	MO com LS =>	266,21
		Valor do BDI =>		250,19			Valor com BDI =>	1.164,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6888000	15,31	15,31	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
		MO sem LS =>		6,03	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,05
		Valor do BDI =>		4,26			Valor com BDI =>	19,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6888000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	20,88
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,028,82	0,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4,028,82	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,028,82	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,71	0,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,70
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	139,65	139,65	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,92	26,92	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,41	75,41	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,58	26,58	
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,74	10,74	
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	10,29	MO com LS =>	22,66
			Valor do BDI =>	38,19			Valor com BDI =>	177,64
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	270,11	270,11	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,92	26,92	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,41	75,41	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,58	26,58	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	121,23	121,23	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,74	10,74	
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	10,29	MO com LS =>	22,66
			Valor do BDI =>	73,87			Valor com BDI =>	343,98
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,41	75,41	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMFRA - 028 - Ceará

B.O.L
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 8	Equipamento	UN	0,0000400	1.885.385,00	75,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,62		Valor com BDI =>	96,03	
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,74	10,74	
Insumo	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 8	Equipamento	UN	0,0000057	1.885.385,00	10,74	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>	13,67	
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,58	26,58	
Insumo	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 8	Equipamento	UN	0,0000141	1.885.385,00	26,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,28		Valor com BDI =>	33,84	
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	121,23	121,23	
Insumo	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 8	Equipamento	UN	0,00000643	1.885.385,00	121,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	33,15		Valor com BDI =>	154,38	
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,23	9,23	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,71	9,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>	11,75	
Composição	92280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 5,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	468,23	468,23	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	17,57	35,91	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	21,80	116,47	
Composição Auxiliar	93297 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	270,11	30,80	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1578000	139,86	21,92	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,97	242,73	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.34 X 10)	Material	KG	1,1250000	16,73	18,82	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	44,70	1,78	
			MO sem LS =>	66,17	LS =>	55,02	MO com LS =>	121,19
			Valor do BDI =>	128,06		Valor com BDI =>	596,20	
Composição	92261 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	518,33	518,33	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4810000	17,57	43,76	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2810000	21,80	158,72	
Composição Auxiliar	93297 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	270,11	30,80	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1578000	139,86	21,92	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,97	242,73	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.34 X 10)	Material	KG	1,1250000	16,73	18,82	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO PAVILÃO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	44,70	1,78
			MO sem LS =>		86,96	LS =>	72,29
						MO com LS =>	159,24
			Valor do BDI =>		141,76	Valor com BDI =>	860,09
Composição	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	146,75	146,75
Composição Auxiliar	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5530000	16,80	42,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	17,02	24,50
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 290 KW - CH/DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	270,11	30,80
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 290 KW - CH/DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,1570000	138,85	21,92
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,28	27,36
			MO sem LS =>		29,94	LS =>	24,89
						MO com LS =>	54,83
			Valor do BDI =>		40,13	Valor com BDI =>	186,88
Composição	82022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	19,30	9,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	24,15	11,73
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04
			MO sem LS =>		8,77	LS =>	7,29
						MO com LS =>	16,06
			Valor do BDI =>		9,30	Valor com BDI =>	43,31
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	19,30	4,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	24,15	5,60
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04
			MO sem LS =>		4,18	LS =>	3,48
						MO com LS =>	7,66
			Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>	20,51
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,53	29,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4820000	19,30	7,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4820000	24,15	9,70
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,04	12,08
			MO sem LS =>		7,26	LS =>	6,03
						MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>		8,07	Valor com BDI =>	37,60
Composição	91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,96	42,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	19,30	11,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,15	13,81
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	6,04	18,12
			MO sem LS =>		10,33	LS =>	8,58
						MO com LS =>	18,91
			Valor do BDI =>		11,74	Valor com BDI =>	54,70
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OS AF_12/2019	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	557,78	557,78
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	22,11	101,28
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	17,02	38,98
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	626,44	13,15
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	145,56	404,36
			MO sem LS =>		58,43	LS =>	48,58
						MO com LS =>	107,01



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 BALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100685 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO OS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	1.021,91	1.021,91	
Composição Auxiliar	85281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,739000	21,05	36,47	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,809500	17,02	14,74	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,835100	39,58	33,05	
Insumo	00003421 SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. CAIXA DO BATENTE/MARCO 110* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/AALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,000000	914,89	914,89	
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,725800	12,75	22,00	
Insumo	00005087 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	17,83	0,76	
			MO sem LS =>	20,79	LS =>	17,29	MO com LS =>	38,08
			Valor do BDI =>	279,49			Valor com BDI =>	1.301,40
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,13	17,13	
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,009000	0,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,67	0,67	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,94	0,94	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	11,87	11,87	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	21,81
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PNT - PINTURAS	m²	1,000000	21,71	21,71	
Composição Auxiliar	85305 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053900	19,25	1,03	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053600	17,02	0,91	
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 200 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 100 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157800	73,30	1,15	
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 200 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 100 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHL DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	26,83	1,01	
Insumo	00036785 SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G19)	Equipamento	SC25KG	0,160000	110,07	17,61	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	27,84
Composição	85366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	ALZAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	17,22	2,43	
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,52	3,04	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0058000	44,80	0,26	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,19	6,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,75	0,35	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0338000	1,58	0,05	
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auditor	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	17,22	2,37
Composição Auditor	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,52	2,98
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,49	0,92
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,84 MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	15,43
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auditor	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,22	2,61
Composição Auditor	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,52	3,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071000	44,80	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,75	0,40
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,58	0,05
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,02 MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	9,16
Composição	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,62	33,62
Composição Auditor	88261 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auditor	89363 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,8880000	4,98	4,98
Composição Auditor	89365 SINAPI	LUNA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,48	5,48
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	3,98 MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>	42,81
Composição	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	118,35	118,35
Composição Auditor	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	17,67	3,16
Composição Auditor	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	31,06	3,78
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,9000000	52,96	47,66
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	Material	m²	1,0500000	58,81	61,75
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,33 MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>	31,82		Valor com BDI =>	148,17
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auditor	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,80	4,33
Composição Auditor	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	22,11	4,38
Composição Auditor	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,02	20,28
Composição Auditor	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,00	0,08
Composição Auditor	90597 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,51 MO com LS =>	20,94
			Valor do BDI =>	7,96		Valor com BDI =>	37,07
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADICRS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auditor	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631800	22,11	3,60



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº064/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneratio:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	17,02	0,75
Composição Auxiliar	94886 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:1,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0380000	339,44	11,50
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,67
		Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	20,18
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	22,11	6,00
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	17,02	1,28
Composição Auxiliar	94886 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:1,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0660000	339,44	19,17
		MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,79
		Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	33,65
Composição	86043 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	224,35	224,35
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO PA PA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,90	130,90
Composição Auxiliar	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,23	67,23
		MO sem LS =>	9,90	LS =>	8,24	MO com LS =>	18,14
		Valor do BDI =>	61,35			Valor com BDI =>	285,70
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	135,65	135,65
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	19,30	3,33
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	24,15	10,00
Insumo	0003759 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	122,32	122,32
		MO sem LS =>	5,61	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,28
		Valor do BDI =>	37,10			Valor com BDI =>	172,75
Composição	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	121,19	121,19
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633000	19,30	3,53
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	24,15	10,91
Insumo	0001226 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4080 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	96,18	96,18
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,57	10,57
		MO sem LS =>	6,08	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,14
		Valor do BDI =>	33,14			Valor com BDI =>	154,33
Composição	91882 SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	19,30	3,48
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	24,15	4,37
Insumo	00001901 SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>	3,27	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,98
		Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0842823 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composições Analíticas com Preço Unitário						
	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	19,30	2,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	24,15	3,90
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
		MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,52
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,06
Composição	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	17,22	1,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	21,82	2,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 860" GR	Material	UN	0,0056000	44,80	0,28
Insumo	00003906 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,75	0,35
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,56	0,04
		MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	6,95
Composição	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866000	16,36	1,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	24,15	3,98
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,57	10,57
		MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,10
		Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	22,98
Composição	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866000	16,36	1,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	24,15	3,98
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00038780 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07
		MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,10
		Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	24,87
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	98341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043488 SINAPI	EP1 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
		MO sem LS =>	9,17	LS =>	7,63	MO com LS =>	16,80
		Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	28,01
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	87269 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	596,96	12,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,11	7,73



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 04 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,02	2,17
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,66 MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>	6,14		Valor com BDI =>	28,59
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,47	31,47
Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	483,25	18,17
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,11	10,39
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1716000	17,02	2,91
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,45 MO com LS =>	12,00
			Valor do BDI =>	8,60		Valor com BDI =>	40,07
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	0,88	0,88
Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Auxiliar	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,12
Composição	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,93	3,93
Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Auxiliar	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,22	2,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>	5,00
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insu	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	11,862,98	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,90
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insu	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	11,862,98	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insu	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11,862,98	0,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,05
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,22	2,22
Insu	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279800	0,71	2,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENPIRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>		2,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20
		MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,34
		Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>		21,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,70	26,70
Composição Auxiliar	95947 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004063 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,33	22,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,44
		Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>		34,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,58	143,58
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,32	38,32
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,89	13,89
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,10	45,10
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,78	26,78
		MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,23
		Valor do BDI =>	36,26	Valor com BDI =>		162,64	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,32	38,32
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	634.457,61	38,32
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,46	Valor com BDI =>		48,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,89	13,89
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000219	634.457,61	13,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,79	Valor com BDI =>		17,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,10	45,10
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	634.457,61	45,10



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITO NOVO-MA

Bancos SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I. 27,35%

Encargos Públicos
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,33	Valor com BDI =>		57,43	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,78	26,78
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5,3800000	4,97	26,78
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>		34,10	Total
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		5,73	Total
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,70	7,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI =>		20,63	Total
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	57.218,36	3,66
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>		4,66	Total
Composição	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000146	57.218,36	0,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		1,06	Total
Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	57.218,36	4,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>		5,09	Total
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5500000	4,97	7,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>		9,80	Total
Composição	93409 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 188 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	86506 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,25	19,25



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.L
27,35%

Encargos Sociais
Desemb. Municipal: [assinatura]
Hora: 13h40s
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72	5,72	
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58	
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,81	MO com LS =>	14,99
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	33,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	73,30	73,30	
Composição Auxiliar	06306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,25	19,25	
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72	5,72	
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,60	7,60	
Composição Auxiliar	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,17	39,17	
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,81	MO com LS =>	14,99
			Valor do BDI =>	20,04			Valor com BDI =>	93,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72	5,72	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000500	79.273,75	3,96	
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000800	29.469,53	1,76	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,58	1,58	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000143	79.273,75	1,13	
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000148	29.469,53	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	1,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000700	79.273,75	5,54
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000700	29.469,53	2,06



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 002023 - Maranhão
ORSE - 002023 - Sergipe
SINFRA - 020 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,17	39,17
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8625300	4,97	39,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	49,88
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,85	11,85
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
		MO sem LS =>	8,53	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,95
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	20,64
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,10	15,10
		MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,23
		Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	24,82
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
		MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	26,75
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,87	10,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 86 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 89/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 628 - Ceará

B.D.I
27,33%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,05
					Valor do BDI =>	4,18	Valor com BDI =>		19,49	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,92	26,92			
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38			
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,28	22,28			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
					MO sem LS =>	12,37	LS =>	10,29	MO com LS =>	22,66
					Valor do BDI =>	7,36	Valor com BDI =>		34,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52			
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
					MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,57	MO com LS =>	12,26
					Valor do BDI =>	4,91	Valor com BDI =>		21,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,25	19,25			
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,82	14,82			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,81	MO com LS =>	14,99
					Valor do BDI =>	5,26	Valor com BDI =>		24,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	166,48	166,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	17,57	6,40
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0641000	21,80	23,85
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	17,66	0,21
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	16,64	0,86



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0021000	392,27	0,82	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	29,58	53,34	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	24,93	44,95	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	16,45	1,03	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02	
		MO sem LS =>			13,00	LS =>	10,80 MO com LS =>	23,80
		Valor do BDI =>			45,53		Valor com BDI =>	212,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	138,74	138,74	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	17,57	4,41	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7536000	21,80	16,42	
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0362000	17,66	0,14	
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	16,64	0,59	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0018000	392,27	0,58	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	29,58	50,05	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	24,93	30,68	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,45	0,85	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02	
		MO sem LS =>			8,96	LS =>	7,45 MO com LS =>	16,41
		Valor do BDI =>			37,94		Valor com BDI =>	176,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	212,10	212,10	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	17,57	10,57	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8063000	21,80	39,35	
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,66	0,30	
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0748000	16,64	1,23	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0031000	392,27	1,21	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	29,58	57,96	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	24,93	65,16	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,45	1,28	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02	
		MO sem LS =>			21,35	LS =>	17,75 MO com LS =>	39,10
		Valor do BDI =>			58,00		Valor com BDI =>	270,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	141,44	141,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	17,57	4,98
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6532000	21,80	14,24
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0078000	17,66	0,13
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	16,64	0,55
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0015000	392,27	0,58



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
27,36%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	29,58	50,05
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	24,93	30,68
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0617000	16,45	0,85
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02
		MO sem LS =>		10,07	LS =>	8,38 MO com LS =>	18,45
		Valor do BDI =>		38,68		Valor com BDI =>	180,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	143,66	143,68
Composição Auxiliar	98239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	17,57	3,53
Composição Auxiliar	98262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8043000	21,80	13,17
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	17,66	0,21
Composição Auxiliar	91989 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0516000	16,84	0,86
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	29,58	53,34
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	24,93	36,52
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	16,45	1,03
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02
		MO sem LS =>		7,32	LS =>	6,09 MO com LS =>	13,41
		Valor do BDI =>		39,29		Valor com BDI =>	182,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	122,42	122,42
Composição Auxiliar	98239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	17,57	2,29
Composição Auxiliar	98262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	21,80	6,06
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	17,66	0,14
Composição Auxiliar	91989 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0338000	16,84	0,58
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	29,58	50,05
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	24,93	24,93
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,45	0,85
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02
		MO sem LS =>		4,77	LS =>	3,97 MO com LS =>	8,74
		Valor do BDI =>		33,48		Valor com BDI =>	155,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	179,30	179,30
Composição Auxiliar	98239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	17,57	6,47
Composição Auxiliar	98262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1068000	21,80	24,08
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,66	0,30
Composição Auxiliar	91989 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0744800	16,84	1,23
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9804000	29,58	57,98
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	24,93	52,94
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,45	1,28
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,36	35,02
		MO sem LS =>		13,22	LS =>	11,00 MO com LS =>	24,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		49,03		Valor com BDI =>		228,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
	96444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	124,36	124,36		124,36
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	17,57			2,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4844000	21,80			10,12
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0878000	17,88			0,13
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,0308000	18,84			0,58
Insumo	00003892 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	29,58			50,05
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,0000000	24,93			24,93
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,45			0,85
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500000	33,36			35,02
		MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,83	MO com LS =>			10,19
		Valor do BDI =>	34,01				Valor com BDI =>		158,37
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11			22,11
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36			0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55			16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86			1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58			0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14			1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67			0,67
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94			0,94
		MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,68	MO com LS =>			16,91
		Valor do BDI =>	6,04				Valor com BDI =>		28,15
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,455,27			2,455,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1828000	17,57			20,94
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8988000	21,05			125,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5488000	22,11			697,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5488000	17,02			536,91
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,8360000	1,00			8,83
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	18,2462000	0,39			7,11
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4827000	17,88			8,61
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,7043000	16,84			11,71
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO C4-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8888000	12,94			361,01
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/GRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3000000	458,68			548,01
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	52,98			102,76
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0833000	7,93			0,66
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	5,8283000	3,54			19,92
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4368000	18,52			8,08
		MO sem LS =>	646,97	LS =>	537,89	MO com LS =>			1.184,86
		Valor do BDI =>	671,51				Valor com BDI =>		3.126,76



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sudoeste
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,045,58	2,045,56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7358000	17,57	12,92	
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	21,05	77,42	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	22,11	506,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	17,02	389,56	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,00	4,75	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,99	5,09	
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	17,86	5,52	
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4220000	16,64	7,03	
Composição	92797 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,8288000	12,94	374,44	
Composição Auxiliar	94872 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	476,84	572,20	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	52,96	69,44	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0567000	7,93	0,44	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,54	15,84	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	Material	KG	0,2619000	16,52	4,85	
			MO sem LS =>	486,26	LS =>	404,28	MO com LS =>	890,54
			Valor do BDI =>	589,46			Valor com BDI =>	2.605,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93	
Composição Auxiliar	96372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	8,02	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	30,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,42	9,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0636000	23,93	1,51	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	18,68	1,07	
Insumo	00007937 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1980000	35,88	6,84	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,40	108,40
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	16,16	36,90
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,20	8,49
Composição Auxiliar	89368 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,32	12,32

B

F



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORBE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Preço Unitário	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88385 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,000000	9,00	9,81	
	90443 SINAPI	RABO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,140000	6,18	13,22	
	90486 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,140000	12,46	26,68	
			MO sem LS =>	35,65	LS =>	29,64	MO com LS =>	65,29
			Valor do BDI =>	29,64			Valor com BDI =>	138,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	245,55	245,55	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,280000	21,05	26,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,641000	17,02	10,80	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	15,46	46,38	
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000	158,51	158,51	
Insumo	00011056 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	15,38	LS =>	12,79	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI =>	67,15			Valor com BDI =>	312,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	269,34	269,34	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,540000	21,05	32,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,773000	17,02	13,15	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	15,46	46,38	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000	175,49	175,49	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	15,42	MO com LS =>	33,97
			Valor do BDI =>	73,66			Valor com BDI =>	343,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	120,39	120,39	
Composição	8678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0817000	112,43	8,93	
Composição Auxiliar	8678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3083000	45,86	14,07	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	22,11	9,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,668000	17,02	11,33	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,85	0,74	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0302000	17,21	0,61	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,100000	70,00	77,00	
			MO sem LS =>	12,24	LS =>	10,17	MO com LS =>	22,41
			Valor do BDI =>	32,92			Valor com BDI =>	153,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	144,09	144,09
Composição Auxiliar	8678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	112,43	8,92



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº094/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,3972000	45,66	18,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	22,11	12,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	17,02	14,80	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,86	0,74	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0322000	17,21	0,51	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	80,50	88,55	
			MO sem LS =>	15,65	LS =>	13,01	MO com LS =>	28,66
			Valor do BDI =>	39,40			Valor com BDI =>	183,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,99	4,99	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,11	2,25	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,02	2,60	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0826000	22,86	0,08	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0838000	17,21	0,08	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	176,09	176,09	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8219000	22,11	44,70	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	17,02	51,81	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	22,86	1,64	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0668000	17,21	1,14	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	70,00	77,00	
			MO sem LS =>	39,40	LS =>	32,75	MO com LS =>	72,15
			Valor do BDI =>	48,16			Valor com BDI =>	224,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	210,12	210,12	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	22,11	55,13	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2407000	17,02	63,68	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	22,86	1,64	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0668000	17,21	1,14	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	80,50	88,55	
			MO sem LS =>	48,37	LS =>	40,22	MO com LS =>	88,59
			Valor do BDI =>	57,46			Valor com BDI =>	267,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CH DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	5,75	5,75	
Composição	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67	
Composição	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	12,33	12,33



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 48,52%

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI - 08/2023 - Maranhão	27,35%	4,87
	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURÓS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ORSE - 08/2023 - Sergipe		1,08
	88426 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEINFRA - 028 - Ceará		5,83
	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,37		15,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000640	72.979,05	4,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,27		5,94	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURÓS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000148	72.979,05	1,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,29		1,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88426 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000800	72.979,05	5,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,59		7,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0600000	0,71	0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,20		0,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	317,33	317,33
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	600,68	7,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	19,30	9,28
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,15	11,81
Insumo	00013353 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	289,42	289,42
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,93	17,47
			Valor do BDI =>	86,78		404,11	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,31	82,31
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	600,68	2,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	19,30	6,28
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	24,15	7,87
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	65,52	65,52
			MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,15	11,35
			Valor do BDI =>	22,51		104,82	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVAADO BALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,18	6,18	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	ALUGAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	17,22	1,13	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	21,52	5,05	
		MO sem LS =>		2,60	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,77
		Valor do BDI =>		1,69			Valor com BDI =>	7,87
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	37,40	37,40	
Composição Auxiliar	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENL. TRAÇO 1:8	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0259000	473,84	11,84	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	14,49	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,48	11,07	
		MO sem LS =>		16,47	LS =>	13,70	MO com LS =>	30,17
		Valor do BDI =>		10,22			Valor com BDI =>	47,62
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,18	23,18	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	ALUGAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103800	17,22	1,89	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102800	21,52	2,37	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,07	0,12	
Insumo	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	18,80	18,80	
		MO sem LS =>		1,76	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>		6,33			Valor com BDI =>	29,51
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,66	45,66	
Composição Auxiliar	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01	
Composição Auxiliar	86867 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,50	19,50	
Composição Auxiliar	86868 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,15	5,15	
		MO sem LS =>		9,15	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>		12,48			Valor com BDI =>	58,14
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	112,43	112,43	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,36	42,36	
Composição Auxiliar	5064 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,36	24,36	
Composição Auxiliar	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01	
Composição Auxiliar	86867 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,50	19,50	
Composição Auxiliar	86868 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,15	5,15	
		MO sem LS =>		9,15	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>		30,74			Valor com BDI =>	143,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SERNFRA - 028 - Ceará

B.D.I
27,39%

Encargos Sociais
Desonerador:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88857 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACCAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000580	348,292,66	19,50
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	24,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88858 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACCAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	348,292,66	5,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5664 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACCAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	348,292,66	24,38
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	31,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53796 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,39	42,39
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,97	42,39
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	53,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87247 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,34	57,34
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	22,00	10,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	17,02	2,74
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	32,59	34,59
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,34	1,28
		MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,49	MO com LS =>	9,88
		Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI =>	73,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87248 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,53	51,53
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	22,00	5,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,02	2,19
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	32,59	34,45
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,91	8,31
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,34	1,28
		MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,59
		Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	65,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87246 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,98	62,98



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	22,00	14,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	17,02	3,22	
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	32,59	35,22	
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,81	8,31	
Insumo	00034357 SINAPI	REJANTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,34	1,28	
		MO sem LS =>			7,46	LS =>	6,21 MO com LS =>	13,67
		Valor do BDI =>			17,22		Valor com BDI =>	80,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	37,42	37,42	
Insumo	0221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	23,03	1,40	
Insumo	0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,04	0,00	
Insumo	0645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,37	0,00	
Insumo	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	108,17	6,36	
Insumo	0759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	20,49	3,61	
Insumo	0860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,11	6,33	
Insumo	02326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	6,29	0,05	
Insumo	02329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0000000	6,16	0,36	
Insumo	02507 SEINFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	15,87	0,79	
Insumo	02535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S,12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	619,71	0,30	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	18,46	10,85	
Insumo	02588 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	13,65	7,37	
		MO sem LS =>			6,69	LS =>	5,58 MO com LS =>	12,25
		Valor do BDI =>			10,23		Valor com BDI =>	47,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,64	16,64	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
		MO sem LS =>			6,69	LS =>	5,57 MO com LS =>	12,26
		Valor do BDI =>			4,56		Valor com BDI =>	21,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
		MO sem LS =>			6,69	LS =>	5,57 MO com LS =>	12,26
		Valor do BDI =>			4,83		Valor com BDI =>	22,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.395,39	0,10	
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,02		Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº084/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 89/2023 - Maranhão
ORSE - 89/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000148	1.395,39	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,02	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.395,39	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,71	0,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,22	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02	
Composição Auxiliar	96378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	21,67	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,79	9,79	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948000	21,52	1,81	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	17,02	0,45	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,43	7,43	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>	12,46	
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,70	214,70	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	21,52	5,88	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0662000	17,02	1,16	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	207,26	207,26	
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI =>	58,72		Valor com BDI =>	273,42	
Composição	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIBE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1876000	19,30	3,60	
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,15	4,51	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56	
Insumo	00038089 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	15,28	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 96 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91945 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	19,30	2,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	24,15	3,09
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	00038089 SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,92 MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	12,03
Composição	86672 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,39	636,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7888000	21,62	38,08
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111800	17,02	12,10
Insumo	0004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	15,91	95,46
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	484,88	484,88
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	112,48	7,89
			MO sem LS =>	20,92	LS =>	17,40 MO com LS =>	38,32
			Valor do BDI =>	174,59		Valor com BDI =>	812,98
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,55	34,55
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000	17,22	4,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	21,82	5,52
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,19	9,57
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,86	11,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,49	3,18
			MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,42 MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI =>	9,44		Valor com BDI =>	43,99
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	17,22	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	21,82	3,96
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,80	5,40
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,49	1,38
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,45 MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	5,32		Valor com BDI =>	24,78
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	17,22	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	21,82	4,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	44,80	0,47
Insumo	00007136 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,75	0,60
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,58	0,08
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,70 MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>	12,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SENIPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	9,19	9,19
Insumo	00012699 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,35	16,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,39	0,39
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,07	1,07
		MO sem LS =>	9,03	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,54
		Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	27,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242000	19,30	4,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242000	24,15	5,84
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	6,87	6,87
		MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,99
		Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	22,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242000	19,30	4,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242000	24,15	5,84
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	8,79	8,79
		MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,99
		Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	24,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	41,47	41,47
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	32,02	32,02
		MO sem LS =>	9,90	LS =>	8,24	MO com LS =>	18,14
		Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	52,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	32,02	32,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421000	19,30	8,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421000	24,15	10,16
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000000	6,87	13,74
		MO sem LS =>	7,60	LS =>	6,32	MO com LS =>	13,92
		Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	40,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91984 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317000	19,30	6,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317000	24,15	7,65
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	6,87	6,87
		MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,48
		Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	26,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317000	19,30	6,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº0042023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 992823 - Maranhão
ORSE - 992823 - Sergipe
SINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Rubrica
Enchimento:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	24,15	7,65		
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,79	8,79		
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,48	
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	28,71	
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,28	86,28		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,52	3,28		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,02	0,81		
Insumo	00003146 SINAPI	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	84,13	84,13		
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,14	
			Valor do BDI =>	24,14			Valor com BDI =>	112,42	
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,67	78,67		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	21,52	2,50		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,02	0,62		
Insumo	00003146 SINAPI	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06		
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARELADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	75,49	75,49		
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,39	
			Valor do BDI =>	21,51			Valor com BDI =>	100,18	
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,46	21,46		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,57	1,14		
Auxiliar	88332 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	21,80	2,57		
Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	16,40	0,07		
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	15,81	0,09		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8340000	28,97	17,09		
Insumo	00040588 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,26	0,50		
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,90	
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	27,32	
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,89	28,89		
Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	17,22	7,65		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,52	9,56		
Insumo	00009636 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	11,05	11,85		
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,58	0,03		
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	5,93	MO com LS =>	13,07	
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	36,79	
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,18	18,18		
Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,22	6,54		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,52	8,17		
Insumo	00009636 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0460000	3,19	3,34		
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,58	0,13		
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,17	
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	23,15	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	265,37	265,37	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,468800	21,92	10,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,349500	17,02	5,94	
Insumo	0004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000000	21,46	42,92	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	10,04	10,04	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000000	186,88	186,88	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	112,48	9,90	
		MO sem LS =>			6,85	LS =>	5,70 MO com LS =>	12,55
		Valor do BDI =>			72,57		Valor com BDI =>	337,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88888 SINAPI VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	434,53	434,53		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791600	21,52	16,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,92	7,46		
Insumo	0004384 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000000	21,46	42,92		
Insumo	00006138 SINAPI ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	10,04	10,04		
Insumo	00010422 SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000000	347,45	347,45		
Insumo	00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	112,48	9,90		
		MO sem LS =>			10,03	LS =>	8,34 MO com LS =>	18,37
		Valor do BDI =>			118,84		Valor com BDI =>	553,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,10		Valor com BDI =>	0,49

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,00	1,00		
Composição Auxiliar	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	90584 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,25	0,25		
Composição Auxiliar	90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,36	0,36		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,27		Valor com BDI =>	1,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32		
Insumo	00013896 SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.562,08	0,32		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,08		Valor com BDI =>	0,40

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
Insumo	00013896 SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000298	2.562,08	0,07		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,01		Valor com BDI =>	0,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,25	0,25



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,14%
Mensalista: 48,52%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.562,08	0,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,31	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 15MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,71	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,45	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,98	17,98	
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,59	12,59	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	6,98	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	22,89	
Composição	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,02	70,02	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,52	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,02	0,93	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	65,20	65,20	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	19,15		Valor com BDI =>	89,17	
Composição	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,60	75,60	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,52	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,02	0,93	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	70,78	70,78	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	20,67		Valor com BDI =>	96,27	
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO TIPO AMERICANA 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	21,52	2,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0368000	17,02	0,62	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>	9,90	
Composição	86880 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,33	21,33	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	21,52	2,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0368000	17,02	0,62	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2023 - CPL - RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE
ESCOLA DE 04 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO SALTO NO MUNICÍPIO DE
SITIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEMPRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,36%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,14%
Mensalista: 46,52%

Insumo	00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	17,87	17,87
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,15	MO com LS => 2,53
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI => 27,16
			Total sem BDI				1.566.751,18
			Total do BDI				428.180,10
			Total Geral				1.994.940,28

Paulo Adean Nunes Júnior
Eng. Civil | Eng. Eletricista
CREA: 1117465837-MA

Paulo Adean Nunes Júnior

CNPJ: 01.497.264/0001-65
Insc. Est.: 12.152679-8
A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA
Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, Nº 917
1º Andar - SI B - Centro - CEP: 65.903-270
IMPERATRIZ - MARANHÃO

B

A

P