



Envelope Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA
Tomada de Preços nº 005/2022 – CPL - Data 27 de Abril de 2022 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ nº 23.579.268/0001-25
Com sede á Av. Simplício Moreira, nº 2003, Centro
CEP: 65922-000, João Lisboa/MA.

**SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186**

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 – CPL**Proposta de Preços**

João Lisboa/MA, 25 de abril de 2022.

Prezados Senhores,

A empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI**, portadora do CNPJ/MF nº 23.579.268/0001-25, com sede à Av. Simplício Moreira, nº 2003, centro, nesta cidade, neste ato representada por seu Titular o Sr. **Lindson Leitão da Silva**, portador da Carteira de identidade nº: 031383742006-4 SESP MA e do CPF nº: 056.031.393-40, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a Reforma e ampliação da casa de hospedagem Raimundo Paulino na sede do município de Sítio Novo – MA, objeto da Tomada de Preços nº 005/2022 – CPL:

O preço da proposta é de **R\$: 123.911,66** (cento e vinte e três mil e novecentos e onze reais e sessenta e seis centavos).

A) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60

(sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;

B) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

1. Representante legal que assinará o contrato :

Nome: Lindson Leitão Da Silva

Cédula de identidade/órgão emissor: 0313837420064 SESP MA

CPF : 056.031.393-40

Cargo/Função: Titular/Representante Legal

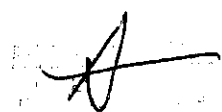
E-mail: lindsonleitao@hotmail.com

(DDD) Telefone: (99) 99133-3186



2. Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 2787-1, c/c: 32192-3.

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40 - TITULAR



Orçamento Síntese

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$862,07
1.1	COMP PROP. 002/Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1/2" ADESIVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88	225,11	265,86	R\$862,07
2		REMOÇÕES					R\$1.709,66
2.1	97647/SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	292,00	2,10	2,82	R\$820,44
2.2	97650/SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	146,00	4,62	8,07	R\$806,22
3		INFRAESTRUTURA E PISO					R\$1.690,14
3.1	101105/SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,50	546,84	718,44	R\$359,22
3.2	94319/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	3,70	63,91	83,99	R\$310,76
3.3	87630/SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_05/2014	m²	11,74	28,49	37,44	R\$439,54
3.4	67250/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,74	54,13	71,14	R\$950,62
4		ESQUADRIAS					R\$23.812,33
4.1	100663/SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	856,13	1.125,21	R\$4.500,84
4.2	100685/SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	666,71	1.178,54	R\$1.178,54
4.3	13092/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m²	7,88	749,93	965,63	R\$7.569,63
4.4	COMP PROP. 050/Próprio	PUXADOR AÇO INOX 30CM P/ PORTA DE VIDRO	UN	8,00	77,02	101,22	R\$809,76
4.5	94689/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,84	501,28	777,11	R\$1.429,86
4.6	94570/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,89	306,96	406,06	R\$6.046,23
4.7	102193/SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	23,52	1,32	1,73	R\$40,68
4.8	102208/SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	23,52	5,90	7,75	R\$182,29
4.9	12104/ORSE	Porta de ferro de abrir, o gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, fôrmo e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	3,36	367,30	522,17	R\$1.754,49
5		ESTRUTURA E VEDAÇÃO					R\$18.747,13
5.1	92487/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	m²	9,85	93,49	122,87	R\$1.210,28
5.2	89423/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,55	53,17	69,98	R\$807,11
5.3	92775/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,13	16,68	21,92	R\$1.076,92
5.4	92778/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,21	13,75	18,07	R\$3.473,21
5.5	94971/SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_07/2016	m³	1,50	357,41	469,74	R\$751,56
5.6	103670/SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,80	106,93	245,68	R\$360,08
5.7	103328/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	59,07	88,25	96,70	R\$5.208,57
5.8	87873/SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	118,14	5,68	7,41	R\$882,54
5.9	87520/SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	118,14	31,21	41,01	R\$4.844,92
5.10	96358/SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁZIOS. AF_06/2017_P	m²	8,12	96,42	126,72	R\$1.026,96
6		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$335,81
6.1	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	UN	1,00	99,61	130,91	R\$130,91
6.2	91792/SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	45,18	59,38	R\$356,28
6.3	98633/SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	341,34	448,62	R\$448,62
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$1.861,30
7.1	83145/SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	7,00	170,40	223,96	R\$1.567,65
7.2	97540/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	31,92	41,95	R\$293,60
8		PINTURA					R\$24.647,95
8.1	85498/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	915,80	8,03	10,35	R\$9.559,58
8.2	85499/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,80	12,46	16,37	R\$14.960,37
9		COBERTURA					R\$46.145,38

9.1	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	292,00	38,42	50,40	R\$14.743,08
9.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	146,00	59,77	111,98	R\$17.225,00
9.3	96111 SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_06/2017_P	m²	159,03	63,05	82,86	R\$15.474,99
10		RESERVATÓRIO					R\$3.819,89
10.1	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	4,80	53,17	69,98	R\$335,42
10.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	5,80	16,68	21,92	R\$122,75
10.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	19,28	11,62	15,27	R\$294,10
10.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	35,47	11,04	14,50	R\$514,31
10.5	92462 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	m²	2,00	326,90	429,64	R\$659,28
10.6	94971 SINAPI	CONCRETO FCK - 25MPa, TRACO 1:2:3:7,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	m³	0,64	357,41	469,74	R\$300,63
10.7	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	0,64	186,93	245,66	R\$157,23
10.8	1440 ORSE	Cano d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	940,56	1.236,17	R\$1.236,17

Total sem BDI 94.293,36
Total do BDI 29.818,30
Total Geral 123.811,66

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-23
Lindson Leão da Silva
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

[Assinatura]

[Assinatura]



Bancoa B.O.I.

B/NAPI - 02/2022 - 31,43%

BIMAPI - 02/2022 -	31,43%
Maranhão	
02/22 - 01/23 - 6 meses	

Desonrado:
Horista: 80,81%
Mochalio: 19,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código, Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP 002	Proprio				
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	225,11
Insumo	00004613	SINAPI				
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	1,0000000	225,11
			MO sem LS =>	0,00	1,5 =>	0,00
			Valor do BDI ->	70,75		256,86

2.1	Código: Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87947: SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF.12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARS	m²	1,00002000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08710000	13,55	1,31
Composição Auxiliar	88323: SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04940000	17,02	0,84
				MO sem LS ==>	0,93	LS ==>	0,76
				MO com LS ==>		1,68	
				Valor do BDI ==>	0,57	Valor com BDI ==>	
						2,82	

2.2	Código: Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	9750: SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,62	4,62	
Composição Auxiliar	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	13,36	2,82	
Composição Auxiliar	88323: SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	17,02	1,80	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,45		Valor com BDI =>	6,07	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	10116 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	546,64	546,64		
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	412,31	53,60		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	17,44	145,51		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	13,55	56,53		
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM - 8,0 MPa (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,38	291,00		
				MO sem LS =>	93,88	LS =>	75,87	MO com LS =>	169,75
				Valor do BDI =>	171,60	Valor com BDI =>		718,44	

3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição		84319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	63,91	63,91		
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00600000	270,13	80,04		
Composição Auxiliar		91533	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	0,27400000	24,10	6,60		
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00300000	49,28	0,14		
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	0,25400000	16,46	4,18		
Composição Auxiliar		88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65900000	13,56	8,92		
Itens		00000079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIrada Na Jazida, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25000000	33,96	42,45		
						MO sem LS ->	7,79	LS ->	6,30	MO com LS ->	14,09
						Valor do BDI ->	20,08	Valor com BDI ->		83,59	

3.3	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 LAJ. ADERIDO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,49	28,49
Composição Auxiliar	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	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	441,30	19,02
Composição Auxiliar	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1233000	13,55	1,68

SERVICON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.258/0001-25
Lincoln Leitão da Silva
CPF: 056.031.303-40 TITULO

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº2003, CENTRO JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONUL@GMAIL.COM, FONE: 99133-3186



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24500000	17,44	4,27
Insumo	0007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,21000000	15,46	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50000000	0,60	0,30
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,35
				MO com LS =>			7,49
				Valor do BDI =>	8,95		37,44

3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	54,13	54,13
Composição Auxiliar	85256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46000000	17,36	8,50
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21000000	13,55	2,84
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,14000000	0,75	4,80
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,07000000	34,92	37,36
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,19000000	4,40	0,83
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	4,07
				MO com LS =>			9,11
				Valor do BDI =>	17,01		71,14

4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100883 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	UN	1,00000000	856,13	856,13
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,00000000	297,85	297,85
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	M	10,00000000	8,91	89,10
Composição Auxiliar	91011 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,00000000	327,03	327,03
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	UN	1,00000000	142,15	142,15
				MO sem LS =>	82,05	LS =>	67,03
				MO com LS =>			149,98
				Valor do BDI =>	269,08		1.125,21

4.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100855 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	UN	1,00000000	856,71	856,71
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,00000000	297,85	297,85
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	M	10,00000000	8,91	90,88
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	UN	1,00000000	142,15	142,15
Composição Auxiliar	91012 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,00000000	365,63	365,63
				MO sem LS =>	84,46	LS =>	68,24
				MO com LS =>			152,68
				Valor do BDI =>	281,83		1.178,54

4.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13065 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclui puxador	Vidros Temperados	m²	1,00000000	749,93	749,93
Insumo	13866 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclui puxador	Serviços	m²	1,00000000	749,93	749,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	235,70		985,63

4.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP PROP 050 Proprio	PUXADOR AÇO INOX 30CM P/ PORTA DE VIDRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00000000	77,02	77,02
Insumo	124 Proprio	PUXADOR AÇO INOX 30CM P/ PORTA DE VIDRO	Equipamento	UN	1,00000000	77,02	77,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	24,20		101,22

4.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94565 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,00000000	591,28	591,28

Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,55	11,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000		
Itens	00054381 SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0633000	245,37	511,17
Itens	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
Itens	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,01	33,67
					MO sem LS =>	18,33	LS => 14,82
					MO com LS =>		33,15
					Valor do BDI =>	185,83	Valor com BDI => 777,11

4.6	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	308,96	308,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	17,44	9,05
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,55	3,50
Itens	00036898 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, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	333,20	277,65
Itens	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
Itens	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	27,01	18,83
					MO sem LS =>	5,57	LS => 4,50
					MO com LS =>		10,07
					Valor do BDI =>	97,10	Valor com BDI => 406,06

4.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641000	18,51	1,00
Itens	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,81	0,33
					MO sem LS =>	0,42	LS => 0,34
					MO com LS =>		0,76
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI => 1,73

4.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102208 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,90	5,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903000	18,51	3,52
Itens	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	13,91	0,09
Itens	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	32,64	2,29
					MO sem LS =>	1,46	LS => 1,20
					MO com LS =>		2,68
					Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI => 7,75

4.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolio e dobradiças, conforme desenho	343	m²	1,0000000	397,30	397,30
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	FECHEADURA DE EMBOITUR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS - SERRAVAL	UN	0,6000000	142,15	85,29
Composição Auxiliar	88627 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	0,0060000	460,35	2,76
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,55	24,39
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,33	27,72
Itens	12939 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolio e dobradiças, conforme desenho	Material	m²	1,0000000	257,14	257,14
					MO sem LS =>	29,37	LS => 23,74
					MO com LS =>		53,11
					Valor do BDI =>	124,67	Valor com BDI => 522,17

4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92487 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	83,48	83,48
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m	1,0380000	40,87	42,42
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	158,93	26,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,61	2,04
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8170000	17,21	14,06

Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00400000	8,19	0,03
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,04900000	28,89	1,41
Insuno	00006103 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,32800000	23,32	7,68
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	8,65
						MO com LS =>	19,35
						Valor do BDI =>	28,38
						Valor com BDI =>	122,87

6.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	53,17	53,17
Composição Auxiliar	92253 SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E - 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,18800000	162,67	30,58
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13800000	13,61	1,87
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75200000	17,21	12,84
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000000	8,19	0,08
Insuno	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,19600000	6,50	1,27
Insuno	00040276 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,36300000	10,01	3,63
Insuno	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	0,78900000	2,50	1,96
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,01900000	28,89	0,54
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,36
						MO com LS =>	16,46
						Valor do BDI =>	16,71
						Valor com BDI =>	69,88

6.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92719 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09670000	13,15	0,49
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22450000	17,33	3,89
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	21,15	0,52
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,10
						MO com LS =>	4,70
						Valor do BDI =>	5,24
						Valor com BDI =>	26,92

6.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	90794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01560000	13,15	0,20
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09560000	17,33	1,65
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	21,15	0,52
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,75
						MO com LS =>	1,87
						Valor do BDI =>	4,32
						Valor com BDI =>	18,17

6.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1 2 3 2 7 (CIMENTO: AREIA MEDIA: BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	357,41	357,41
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64340000	4,46	2,86
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,80670000	1,37	0,80
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,97920000	13,55	26,81
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25010000	15,28	19,07
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,72750000	65,03	47,30
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94330000	0,60	218,96
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59770000	69,60	41,61
				MO sem LS =>	20,47	LS =>	18,55
						MO com LS =>	37,02

5.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	186,63	186,63
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	1,0420000	1,13	1,17
Composição Auxiliar	90567 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	1,4170000	0,44	0,62
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4560000	17,44	42,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	13,55	98,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4560000	17,21	42,31
				MO sem LS =>	81,09	LS =>	65,53
				MO com LS =>		146,62	
				Valor do BDI =>		58,76	
				Valor com BDI =>		745,68	

5.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUMADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	68,25	68,25
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0091000	412,31	3,75
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	17,44	28,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	13,55	10,90
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 6 TIPOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	26,3100000	0,85	24,06
Insumo	00037305 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,81	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 17,00 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 75 CM	Material	M	0,4200000	3,03	1,27
				MO sem LS =>	17,59	LS =>	14,21
				MO com LS =>		31,80	
				Valor do BDI =>		21,45	
				Valor com BDI =>		89,70	

5.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87873 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	3,275,18	4,81
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	13,55	0,06
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	17,44	0,73
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,36
				MO com LS =>		0,99	
				Valor do BDI =>		1,78	
				Valor com BDI =>		7,47	

5.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87528 SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	31,21	31,21
Composição Auxiliar	87381 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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03/6000	485,50	18,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,55	2,85
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	17,44	10,11
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,61
				MO com LS =>		14,75	
				Valor do BDI =>		9,80	
				Valor com BDI =>		41,01	

5.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES SEM VÃOS AF_06/2017 P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	96,42	96,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	13,55	1,84
Composição Auxiliar	86278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5448000	15,71	8,56
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,77	2,05
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 80 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,77
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,47	3,58
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB) LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,0078000	0,27	0,21
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (LA) COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0677000	0,12	2,40

Insunio	00037566 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA DIÂMETRO ARRUELA 1231 MM E COMP HASTE 1271 MM (AÇO INDIRRETA)	Material	CFNT0	0,0240000	47,51	1,15				
Insunio	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7504000	11,18	8,43				
Insunio	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (S1), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	20,03	42,18				
Insunio	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	12,08	25,20				
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,79	
					Valor do BDI =>	30,30	Valor com BDI =>				126,72

6.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89357 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,61	89,61			
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	15,80	33,81			
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	6,77	7,96			
Composição Auxiliar	89366 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,75	13,75			
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	8,86	7,88			
Composição Auxiliar	90498 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,72	18,68			
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,47	18,12			
					MO sem LS ==>	33,57	LS ==>	27,12	MO com LS ==>	60,69
					Valor do BDI ==>	31,30	Valor com BDI ==>		130,91	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	45,18	45,18		
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	15,95	15,95		
Composição Auxiliar	89724	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	8,94	7,67		
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7891000	5,74	4,41		
Composição Auxiliar	89783	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	10,47	3,28		
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	0,2924000	5,16	1,50		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2809000	8,47	2,20		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2809000	8,72	2,27		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8022000	5,15	4,13		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2596000	9,32	2,41		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,30	0,51		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2586000	3,36	0,87		
					MO sem LS ==	12,18	LS ==	9,62	MO com LS ==	21,80
					Valor do BDI ==	14,20	Valor com BDI ==		59,78	

6.3	Código: Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88933 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,34	341,34
Composição Auxiliar	88994 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,00	238,00
Composição Auxiliar	88980 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88982 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	89111 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,37	65,37
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	11,10
				Valor do BDI =>		107,28	Valor com BDI =>

7.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO, E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	170,40	170,40
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO, E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	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/ELÉTRIFICACÃO, E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,4000000	2,98	21,50
Composição Auxiliar	91837 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO, E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,03	3,38

Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,0000000	4,54	9,08				
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,2000000	8,10	16,20				
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	12,6000000	3,94	49,78				
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 20x110 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	33,23	33,23				
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	4,26	9,37				
Composição Auxiliar	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA'S DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	8,72	19,18				
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE LAJE 40x40x10 A 1,0x1,0x10 (2) AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,72	2,72				
					MO sem LS =>	38,21	LS =>	30,88	MO com LS =>	69,09	
					Valor do BDI =>	53,55	Valor com BDI =>				223,95

7.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97592 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12x13 W, 5PM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO: LUMINÁRIA EXTERNA	UN	1,0000000	31,92	31,92
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2711000	13,35	2,97
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5365000	17,64	9,44
Insumo	00039365 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12x13 W D - 17x17 CM	Material	UN	1,0000000	18,51	18,51
				MO sem LS ==	5,50	LS ==	4,45
				MO com LS ==			9,95
				Valor do BDI ==	10,03	Valor com BDI ==	41,95

8.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86485 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LIXA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	13,56	1,16
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	18,51	4,33
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0660000	0,81	0,04
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,0430400	2,40	2,50
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,87
				MO com LS =>		4,19	
				Valor do BDI =>	2,52		
						Valor com BDI =>	10,55

8.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	13,56	0,91
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,51	3,46
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FORÇO	Material	L	0,3300000	24,48	8,01
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	3,91	Valor com BDI =>	16,37

8.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94446 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,42	36,42
Composição Auxiliar	93262 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	0,0516000	14,61	0,75
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	0,0372000	15,46	0,57
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	13,55	5,40
Composição Auxiliar	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,02	2,26
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TFI HAS/20	Material	MIL	0,0275000	1.070,55	29,44
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,16
				MO com LS =>		7,06	
				Valor do BDI =>	12,07	Valor com BDI =>	50,49

8.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	60,77	60,77
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	0,0412000	15,46	0,63
Composição Auxiliar	93262 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	0,0571000	14,61	0,83



Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,81	5,52
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,81	5,52
Insumo	0004430 SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO 15 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3380000	16,51	39,36
Insumo	0003247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0700000	25,90	1,81
Insumo	0003927 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,36	1,16
Insumo	0004568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,58	0,70
Insumo	0004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA 15 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5730000	3,14	8,07
Insumo	0004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7350000	34,92	25,86
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	4,93
				MO com LS =>			11,04
				Valor do BDI =>	28,21		
						Valor com BDI =>	117,96

9.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_09/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE FUNDAMENTOS	m²	1,0000000	63,05	63,05
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	15,71	8,91
Insumo	0004313 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	24,56	1,74
Insumo	00036236 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	22,56	23,42
Insumo	0004552 SINAPI	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	53,48	1,78
Insumo	0004547 SINAPI	PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	31,20	0,69
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA, DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	3,09	6,83
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, F, FORMATO C, EM AÇO ZINCO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, F = 0,5 MM, 45 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	8,20	19,59
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	3,43
				MO com LS =>			7,67
				Valor do BDI =>	19,81		
						Valor com BDI =>	82,86

10.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,17	53,17
Composição Auxiliar	92283 SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,1980000	162,67	30,58
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	13,81	1,87
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	17,21	12,94
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,19	0,06
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 12,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	6,50	1,27
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,01	3,93
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7650000	2,50	1,91
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	28,89	0,54
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,36
				MO com LS =>			16,46
				Valor do BDI =>	16,71		
						Valor com BDI =>	66,86

10.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,15	0,48
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	17,33	3,89
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	21,15	0,52
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4/2 A 12/5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,10
				MO com LS =>			4,70
				Valor do BDI =>	5,24		
						Valor com BDI =>	21,92

10.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,68	9,68

Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	13,15	0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595000	17,33	1,02
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	21,15	0,53
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,53
				MO com LS =>			1,14
				Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>	15,27

10.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	52804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	13,15	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0448000	17,33	0,77
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	21,15	0,52
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34
				MO com LS =>			0,75
				Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>	14,50

10.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92492 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA - UTILIZAÇÃO AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	326,90	326,90
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALITE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,3480000	16,78	22,61
Composição Auxiliar	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0200000	131,57	134,20
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	13,15	9,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9790000	17,21	68,47
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,19	0,13
Insumo	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0810000	26,89	2,16
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8260000	23,32	89,22
				MO sem LS =>	36,87	LS =>	29,80
				MO com LS =>			66,67
				Valor do BDI =>	102,74	Valor com BDI =>	426,64

10.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94871 SINAPI	CONCRETO FOX - 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	357,41	357,41
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,46	2,86
Composição Auxiliar	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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	1,32	0,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9780000	13,55	26,81
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,72/5000	65,03	47,30
Insumo	00001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,80	218,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,69	41,61
				MO sem LS =>	20,47	LS =>	18,55
				MO com LS =>			37,02
				Valor do BDI =>	112,33	Valor com BDI =>	489,74

10.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	196,93	196,93
Composição Auxiliar	90566 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	1,0420000	1,13	1,17
Composição Auxiliar	90567 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	1,4170000	0,44	0,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	17,44	42,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,37/0000	13,55	99,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	17,21	42,31
				MO sem LS =>	81,06	LS =>	65,53
				MO com LS =>			146,62

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1445 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	940,58	940,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,54	10,62
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,45	10,35
Insumo	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	3,0000000	50,80	152,40
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	22,36	22,36
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	12,80	25,60
Insumo	00011868 SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	528,40	528,40
Insumo	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	13,97	41,91
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,84	1,68
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1506)	Material	UN	1,0000000	33,08	33,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,27	30,81
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83
Insumo	00009968 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,6000000	4,26	6,81
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	2,4000000	13,94	33,45
				MO sem LS =>	40,22	LS =>	32,50
						MO com LS =>	72,72
				Valor de BDI =>		265,81	Valor com BDI => 1.236,17

Total sem BDI 84.293,36
Total do BDI 29.618,38
Total Geral 123.911,66



Obra

Bancos

B.D.I

Encargos Sociais

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE HOSPEDAGEM RAIMUNDO PAULINO - SÍTIO NOVO - MA

SINAPI - 02/2022 -

31,43%

Maranhão

ORSE - 01/2022 - Sergipe

Desonerado:

Horista: 80,81%

Mensalista: 43,87%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 882,07	100,00% 852,07			
2	REMOÇÕES	100,00% 1.709,88	100,00% 1.709,88			
3	INFRAESTRUTURA E PISO	100,00% 1.660,14	100,00% 1.660,14			
4	ESQUADRIAS	100,00% 23.512,33	100,00% 23.512,33			
5	ESTRUTURA E VEDAÇÃO	100,00% 19.787,13		100,00% 19.787,13		
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 938,81		100,00% 938,81		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 1.881,30		100,00% 1.881,30		
8	PINTURA	100,00% 24.847,96		20,00% 4.969,59	50,00% 12.323,98	30,00% 7.394,39
9	COBERTURA	100,00% 46.148,38			40,00% 18.058,15	60,00% 27.087,23
10	RESERVATÓRIO	100,00% 3.819,88			50,00% 1.909,95	50,00% 1.909,95
Porcentagem			22,38%	22,19%	28,58%	29,37%
Custo			27.734,20	27.489,83	32.282,07	38.381,68
Porcentagem Acumulada			22,38%	44,57%	70,43%	100,0%
Custo Acumulado			27.734,20	55.228,93	87.820,10	125.917,66

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leão da Silva
CPF: 056.031.393-40