

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 011/2023 – CPL - Data: 20/09/2023 às 08:30 horas




TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023 - CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

A Empresa POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Imperatriz a Rua Av. São Sebastião, Nº 49-A, inscrita no CNPJ/MF sob o número 08.325.599/0001-46, neste ato representada por ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA, portador do CPF n.º 258.357.421-34 e R.G. n.º 55326042015-1, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a Contratação De empresa Especializada para a Implantação De 84 (Oitenta E Quatro) Melhorias Sanitárias Domiciliares - MSD No Município De Sítio Novo-MA. Convênio SICONV Nº 938248/2022 - FUNASA Nº 00638/2022, objeto da Tomada de Preços nº 011/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de: **R\$ 1.361.937,48 (UM MILHÃO E TREZENTOS E SESENTA E UM MIL E NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**
- b) Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- d) Dados bancários da empresa: BANCO **BRADERCO** AGÊNCIA: **2218** CONTA CORRENTE: **14501-7**
- e) Informações do representante: ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA, portador do CPF n.º 258.357.421-34 e R.G. n.º 55326042015-1.

SÍTIO NOVO-MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.



ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
CPF: 258.357.421-34

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data SINAPI 12/2022 ORSE 11/2022

BID: 25,00%

Encargos Sociais: HQRISTA83 87% MPF NsALISTA47 31%

**Planilha Sintética Simples**

1		IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITARIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITARIO, LAVATORIO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA								9.303,38
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								436,12
1.1.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	6,38	48,46	60,57	309,17		386,43
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,67	59,34	74,17	39,75		49,69
1.2		FUNDAÇÕES								523,10
1.2.1	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,58	444,61	555,76	257,87		322,34
1.2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,29	553,85	692,31	160,61		200,76
1.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO								1.075,22
1.3.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,2	50,70	63,37	818,80		1.023,42
1.3.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,25	165,78	207,22	41,44		51,80
1.4		PAVIMENTAÇÃO								293,43
1.4.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,98	23,79	29,73	47,10		58,86
1.4.2	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,22	58,28	72,85	187,66		234,57
1.5		COBERTURA								750,63
1.5.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	5,46	75,73	94,66	413,48		516,84
1.5.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	5,46	34,26	42,82	187,05		233,79
1.6		REVESTIMENTO DE PAREDES								2.999,32
1.6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,6	3,69	4,61	98,15		122,62
1.6.2	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	26,6	28,04	35,05	745,86		932,33
1.6.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,6	31,68	39,60	842,68		1.053,36
1.6.4	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,8	60,41	75,51	712,83		891,01
1.7		CALÇADA								406,98
1.7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12	59,34	74,17	7,12		8,90
1.7.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,35	553,85	692,31	193,84		242,30
1.7.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,33	35,97	44,96	11,87		14,83
1.7.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,64	23,79	29,73	39,01		48,75
1.7.5	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2,46	29,99	37,48	73,77		92,20
1.8		ESQUADRIA DE MADEIRA								342,93
1.8.1	SINAPI	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	274,35	342,93	274,35		342,93
1.9		SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATORIO ELEVADO								106,33

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data SINAPI 12/2022 ORSE 11/2022

LDI - 25,00%

Encargos Sociais HORISTA 83,87% - MENSALISTA 47,51%



POTENTE ENGENHARIA

Projeto, Engenharia e Consultoria

CNPJ: 06.325.088/0001-66



1.9.1	Próprio	95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	M3	0,03	2.835,54	3.544,42	85,06	106,33
1.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						442,05
1.10.1	SINAPI	89957	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	1	106,39	132,98	106,39	132,98
1.10.2	Próprio	01-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UND	1	43,34	54,17	43,34	54,17
1.10.3	Próprio	02-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	UND	1	43,34	54,17	43,34	54,17
1.10.4	SINAPI	11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA. BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1	25,46	31,82	25,46	31,82
1.10.5	SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1	11,51	14,38	11,51	14,38
1.10.6	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	17,24	21,55	17,24	21,55
1.10.7	SINAPI	89957	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	1	106,39	132,98	106,39	132,98
1.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						675,55
1.11.1	Próprio	03-MSD	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável diam. 40 mm	und	1	66,92	83,65	66,92	83,65
1.11.2	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	94,22	117,77	94,22	117,77
1.11.3	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	1	39,57	49,46	39,57	49,46
1.11.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1	339,74	424,67	339,74	424,67
1.12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						520,57
1.12.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1	258,30	322,87	258,30	322,87
1.12.2	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO. BOLSA, ENGATE	UN	1	33,82	42,27	33,82	42,27
1.12.3	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	124,35	155,43	124,35	155,43
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						128,26
1.13.1	Próprio	07-MSD	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA, VISANDO INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	1	102,61	128,26	102,61	128,26
1.14			PINTURAS						408,37
1.14.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,1	12,87	16,08	284,42	355,36
1.14.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,15	13,47	16,83	42,43	53,01
1.15			CAIXA DE INSPEÇÃO						194,52
	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	0,42	48,46	60,57	20,35	25,43
1.15.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,17	59,34	74,17	10,08	12,60
1.15.3	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	0,72	50,70	63,37	36,50	45,62
1.15.4	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	0,72	3,69	4,61	2,65	3,31
1.15.5	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	0,72	28,04	35,05	20,18	25,23
1.15.6	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	0,72	31,68	39,60	22,80	28,51
1.15.7	Próprio	95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	M3	0,01	2.835,54	3.544,42	28,35	35,44
1.15.8	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,16	23,79	29,73	3,80	4,75
1.15.9	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,16	29,99	37,48	4,79	5,99
	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,17	35,97	44,96	6,11	7,64
2			INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, INCLUINDO CONEXÕES EM PVC NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC						374,57

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

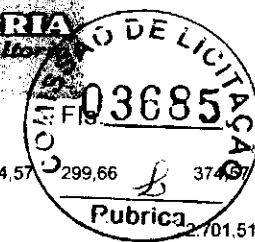
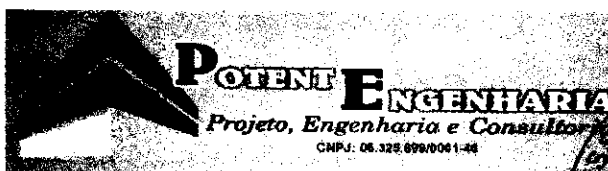
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data SINAPI 12/2022 ORSI 11/2022

BDI 25,00%

Encargos Sociais HORISIA80 87% INLSALISTA47 51%



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
2.1	Próprio 05-MSD	Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravaso, torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2"	UND 1	299,66	374,57
3		CONSTRUÇÃO DE FOSSA SEPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES			299,66
3.1	SINAPI 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M 2,99	48,46	60,57
3.2	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3 4,93	59,34	74,17
3.3	SINAPI 103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2 9,9	50,70	63,37
3.4	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2 9,9	3,69	4,61
3.5	SINAPI 87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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 9,9	28,04	35,05
3.6	SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2 9,9	31,68	39,60
3.7	Próprio 95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	M3 0,15	2.835,54	3.544,42
3.8	SINAPI 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2 2	23,79	29,73
3.9	SINAPI 98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2 2	29,99	37,48
3.10	SINAPI 88714	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 2	27,97	34,96
3.11	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3 0,15	35,97	44,96
4		CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES			5,39
4.1	SINAPI 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M 1,13	48,46	60,57
4.2	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3 2,26	59,34	74,17
4.3	SINAPI 103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2 6,28	50,70	63,37
4.4	ORSE 6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3 0,05	2.098,77	2.623,46
4.5	SINAPI 89714	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 2	27,97	34,96
4.6	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3 0,07	35,97	44,96
4.7	ORSE 2659	Lastro de brita 4	m3 0,23	100,99	126,23
5		DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA			23,22
5.1	Próprio INS-MSO-01	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	UND 1	271,98	339,97
6		INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX , INCLUINDO CONEXÕES EM PVC			271,98
6.1	Próprio 06-MSD	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vet, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M2 3,32	50,46	63,07
6.2	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2 3,32	3,69	4,61
6.3	SINAPI 87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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 3,32	28,04	35,05
6.4	SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2 3,32	31,68	39,60
6.5	SINAPI 1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	UN 1	213,68	267,10
6.6	SINAPI 11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN 1	25,46	31,82
6.7	SINAPI 89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2	5,52	6,90

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data: SINAPI 12/2022, ORSI 11/2022

RDI: 25,00%

Lancamentos Sociais: HORISTA 83,87%, INSS 11,47, 51%



POTENT ENGENHARIA
Projeto, Engenharia e Consultoria

CNPJ: 06.325.899/0001-46



6.8	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	18,62	23,27	18,62	23,27	
6.9	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	2	7,29	9,11	14,58	18,22	
6.10	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	15,71	19,63	188,52	235,56	
6.11	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	14,81	18,51	88,86	111,06	
6.12	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,26	5,32	4,26	5,32	
6.13	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,61	9,51	7,61	9,51	
6.14	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,56	60,41	75,51	33,82	42,28	
7			INSTALAÇÕES DE TANQUE DE LAVAR ROUPAS							1.185,31
7.1	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	229,08	286,35	229,08	286,35	
7.2	Próprio	06-MSD	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vet, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M2	3,32	50,46	63,07	167,52	209,39	
7.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,32	3,69	4,61	12,25	15,30	
7.4	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	3,32	28,04	35,05	93,09	116,36	
7.5	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,32	31,68	39,60	105,17	131,47	
7.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,32	12,87	16,08	42,72	53,38	
7.7	SINAPI	11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1	25,46	31,82	25,46	31,82	
7.8	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,52	6,90	11,04	13,80	
7.9	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	18,62	23,27	18,62	23,27	
7.10	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	2	7,29	9,11	14,58	18,22	
7.11	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	15,71	19,63	94,26	117,78	
7.12	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	14,81	18,51	88,86	111,06	
7.13	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,26	5,32	4,26	5,32	
7.14	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,61	9,51	7,61	9,51	
	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,56	60,41	75,51	33,82	42,28	
8			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA, CAP. 18 LITROS							180,86
8.1	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	144,69	180,86	144,69	180,86	

TOTAL DE UMA UNIDADE MSD (COM BDI)

TOTAL DO BDI

TOTAL DE UNIDADES MSD'S COM BDI

84 UNID

R\$ 16.183,34

R\$ 3.235,89

R\$ 1.359.400,56

9 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA

9.1 Próprio USER-0001 PLACA INDICATIVA DA OBRA

m2 6

338,26

422,82 2.029,56

2.536,92

TOTAL DE UMA UNIDADE DE PLACA (COM BDI)

TOTAL DE PLACAS COM BDI

1 UNID

R\$ 2.536,92

R\$ 2.536,92

Total sem BDI

Total do BDI

Total

R\$ 1.089.615,36

R\$ 272.322,12

R\$ 1.361.937,48

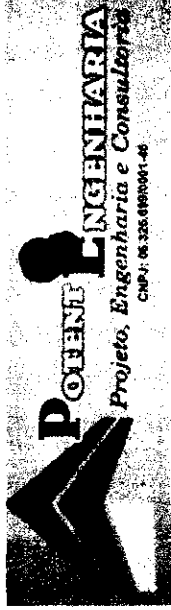
UM MILHÃO E TREZENTOS E SESENTA E UM MIL E NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE REDES SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sitio Nova Roma

Data: 20/03/2023 (HORAS) 13:29:27
 Hora: 25:00%
 Encargos Sociais: 05,00% (INSS) 04,75% (FGTS) 0,25%



Cronograma Físico-Financeiro

1	IMPLANTACAO DE CONJUNTO SANITARIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITARIO, LAVATORIO, CAIXA DE IMPECACAO E CAIXA DE DESCARGA	100,00%	R\$ 9.303,38	20,00%	R\$ 156.296,78	20,00%	R\$ 156.296,78	20,00%	R\$ 156.296,78	20,00%	R\$ 156.296,78
2	INSTALACAO DE RESERVATORIO EM POLETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, INCLUINDO CONEXOES EM PVC NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXOES EM PVC	100,00%	R\$ 374,57	20,00%	R\$ 6.292,78	20,00%	R\$ 6.292,78	20,00%	R\$ 6.292,78	20,00%	R\$ 6.292,78
3	CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICACOES	100,00%	R\$ 2.701,51	20,00%	R\$ 45.385,37	20,00%	R\$ 45.385,37	20,00%	R\$ 45.385,37	20,00%	R\$ 45.385,37
4	CONSTRUCAO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICACOES	100,00%	R\$ 867,28	20,00%	R\$ 14.570,30	20,00%	R\$ 14.570,30	20,00%	R\$ 14.570,30	20,00%	R\$ 14.570,30
5	DISTRIBUICAO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRES VELAS E UMA TORNEIRA	100,00%	R\$ 339,97	20,00%	R\$ 5.711,50	20,00%	R\$ 5.711,50	20,00%	R\$ 5.711,50	20,00%	R\$ 5.711,50
6	INSTALACAO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, INCLUINDO CONEXOES EM PVC	100,00%	R\$ 1.230,46	20,00%	R\$ 20.671,73	20,00%	R\$ 20.671,73	20,00%	R\$ 20.671,73	20,00%	R\$ 20.671,73
7	INSTALACOES DE TANQUE DE LAVAR ROUPAS	100,00%	R\$ 1.185,31	20,00%	R\$ 19.913,21	20,00%	R\$ 19.913,21	20,00%	R\$ 19.913,21	20,00%	R\$ 19.913,21
8	AQUISICAO E INSTALACAO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA, CAP. 18 LITROS	100,00%	R\$ 180,86	20,00%	R\$ 3.038,45	20,00%	R\$ 3.038,45	20,00%	R\$ 3.038,45	20,00%	R\$ 3.038,45
9	PLACA DE IDENTIFICACAO DA OBRA PADRAO FUNASA	100,00%	R\$ 2.536,92	20,00%	R\$ 272.387,50	20,00%	R\$ 272.387,50	20,00%	R\$ 272.387,50	20,00%	R\$ 272.387,50
				20,00%	R\$ 400,00	60,00%	R\$ 800,00	100,00%	R\$ 1.089.549,98	100,00%	R\$ 1.361.937,48

Porcentagem do período
 Total do período
 Porcentagem acumulada
 Total acumulado

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total

UM MILHÃO E TREZENTOS E SESSENTA E UM MIL E NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

R\$ 1.089.615,36
 R\$ 272.322,12
 R\$ 1.361.937,48

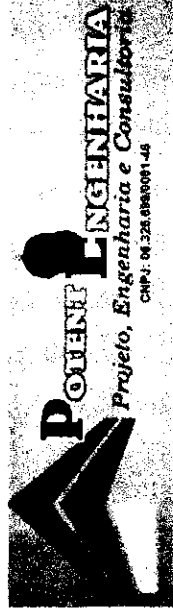


TOMADA DE POCO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES SERVICOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sitio NovaGMA

Emprego: SINAPI 17/2022 - ORSE 15/2022
 HDL: 29/004
 Empresa Social: FORNISTAR 87% - MEENSALISTA 17.5%



Curva ABC de Composições (Serviços)

Próximo	USER-0001	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m2	6	338,26	2.029,56	14,12%	14,12%	A
1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,05	50,70	1.675,63	11,66%	25,78%	A
2	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	43,86	31,88	1.389,48	9,67%	35,45%	A
3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,86	28,04	1.229,83	8,56%	44,01%	A
4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,92	60,41	780,49	5,43%	49,44%	A
5	Próximo	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. AF_01/2017	M3	0,19	2.835,54	538,75	3,75%	53,19%	B
6	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	10,92	48,46	529,18	3,68%	56,88%	B
7	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,15	59,34	483,62	3,37%	60,24%	B
8	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	5,46	75,73	413,48	2,88%	63,12%	B
9	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,64	553,85	354,46	2,47%	65,59%	B
10	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	339,74	339,74	2,36%	67,95%	B
11	Próximo	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M2	6,64	50,46	335,05	2,33%	70,28%	B
12	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	25,42	12,87	327,15	2,28%	72,56%	B
13	SINAPI	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravaso; torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2"	UND	1	299,66	299,66	2,09%	74,64%	B
14	Próximo	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	15,71	282,78	1,97%	76,81%	B
15	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	274,35	274,35	1,91%	78,52%	B
16	SINAPI	MASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	1	258,30	258,30	1,80%	80,32%	B
17	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,58	444,61	257,87	1,79%	82,11%	B
18	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	229,08	229,08	1,59%	83,71%	B
19	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	2	106,39	212,78	1,48%	85,19%	B
20	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,22	58,28	187,66	1,31%	86,49%	B
21	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	5,46	34,26	187,05	1,30%	87,60%	B
22	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	14,81	177,72	1,24%	89,03%	B
23	SINAPI	CHAPISECO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	43,86	3,69	161,84	1,13%	90,16%	B

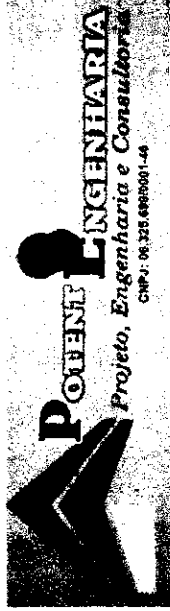


Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

TOMADA DE PICO Nº 011/2023
Objeto: IMPLANTACAO DE REDES SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sitio NovaIMA

Data: 11/07/2022 ORSE: 11/2022
RUBI: 25-006
E-23-008-SUB-03 - ORSE/AB-03-AZ-03 - BENSALIS 7-47-516



25	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	1	144,69	144,69	1,01%	91,17%
26	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	4,62	29,99	138,55	0,96%	92,13%
27	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	5,78	23,79	137,50	0,96%	93,09%
28	SINAPI	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	124,35	124,35	0,87%	93,95%
29	SINAPI	89714	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	4	27,97	111,88	0,78%	94,73%
30	ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.098,77	104,93	0,73%	95,46%
31	Próprio	07-MSD	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA, VISANDO INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	1	102,61	102,61	0,71%	96,18%
32	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	94,22	94,22	0,66%	96,83%
33	Próprio	03-MSD	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável diam. 40 mm	und	1	66,92	66,92	0,47%	97,30%
34	Próprio	02-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descaraa externa	UND	1	43,34	43,34	0,30%	97,60%
35	Próprio	01-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UND	1	43,34	43,34	0,30%	97,90%
36	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	3,15	13,47	42,43	0,30%	98,20%
37	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,25	165,78	41,44	0,29%	98,48%
38	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	1	39,57	39,57	0,28%	98,76%
39	SINAPI	86982	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	18,62	37,24	0,26%	99,02%
40	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	4	7,29	29,16	0,20%	99,22%
41	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,72	35,97	25,89	0,18%	99,40%
42	ORSE	2659	Lastro de brita 4	m3	0,23	100,99	23,22	0,16%	99,56%
43	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4	5,52	22,08	0,15%	99,72%
44	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1	17,24	17,24	0,12%	99,84%
45	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	7,61	15,22	0,11%	99,94%
46	SINAPI	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	4,26	8,52	0,06%	100,00%



(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES SANITARIAS DOMICILIARES

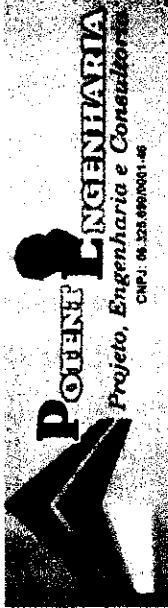
Local: São Sebastião/MA

Data: 11/07/2023 (08h às 11h)

Horário: 7h às 10h

Encargos Sociais, HORTA 2,17% - DESALISTAS 17,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário - Com Leis Sociais



4417	SINAPI	4417	SARAFÃO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1465	7,1645	5,33
4433	SINAPI	4433	CABRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4129	25,7968	10,62
5068	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	18,9659	2,10
7356	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	24,0856	0,81
10567	SINAPI	10567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55	11,8281	6,50
88239	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	15,17	5,40
88262	SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	18,7	13,32
91692	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0039	17,02	0,06
91693	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHI	0,0168	16,05	0,26
94974	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,0046	354,51	1,63
99062	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_02/2018	UN	1,5	1,74	2,61
				MO sem LS :	8,65		
				Valor do BDI :	12,11		
				MO com LS :	7,33		
				Valor com BDI :	15		
				MO sem LS :	7,33		
				Valor com BDI :	15		
				MO com LS :	15,99		
				Valor com BDI :	80,57		

88316	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	15	59,34
				MO sem LS :	21,87		
				Valor do BDI :	14,83		
				MO com LS :	18,51		
				Valor com BDI :	40,38		
				MO sem LS :	18,51		
				Valor com BDI :	74,17		

4730	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	62,1487	28,23
88309	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	91,73	31,73
88316	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4684	15	97,02
90586	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	CHP	0,2188	1,08	0,23
90587	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2016	CHI	0,8377	0,43	0,27
94063	SINAPI	94063	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,905	356,65	287,11
				MO sem LS :	66,36		
				Valor do BDI :	111,15		
				MO com LS :	56,14		
				Valor com BDI :	122,50		
				MO sem LS :	56,14		
				Valor com BDI :	122,50		

34588	SINAPI	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 8,0 MPA (NBR 15270)	UN	122,27	2,2428	274,22
87292	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M3	0,13	450,19	58,52
88309	SINAPI	88309	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	H	8,344	19	158,53
88316	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,172	15	62,58
				MO sem LS :	76,41		
				Valor do BDI :	138,46		
				MO com LS :	76,41		
				Valor com BDI :	168,72		

34587	SINAPI	34587	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 75 CM	M	0,4	2,6789	1,07
-------	--------	-------	--	---	-----	--------	------



TOMADA DE POCO Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES SERVIÇOS SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sitio Nova Olinda

POTENTE ENGENHARIA
 Projeto, Engenharia e Consultoria
 CNPJ: 06.325.698/0001-46

Data SINAPI: 12/2022 - PREC: 11/2022
 Endereço: Rua HENRIques HENRIques, 83, 83, Vila Militar, 20.140-010, Rio de Janeiro, RJ

37395	SINAPI	INSTUMO	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	0,005	35,8537	0,17
37592	SINAPI	INSTUMO	BLOCO CERAMICO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	13,8	2,0737	28,20
87366	SINAPI	Composicao Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	0,0104	537,17	5,58
88309	SINAPI	Composicao Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,59	19	11,21
88315	SINAPI	Composicao Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,295	15	4,42
MO sem LS :				6,75		
Valor do BDI :				12,67		
MO com LS :				5,72		12,47
Valor com BDI :						63,37

585	SINAPI	INSTUMO	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRADO, 16 FUROS - 50 X 50 X 7 CM	3,95	26,9403	106,41
86309	SINAPI	Composicao Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,055	19	39,04
86316	SINAPI	Composicao Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,028	15	15,42
100489	SINAPI	Composicao Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2010	0,01	491,82	4,91
MO sem LS :				21,52		38,73
Valor do BDI :				41,44		207,23

88309	SINAPI	Composicao Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	19	5,16
88316	SINAPI	Composicao Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	15	1,11
94868	SINAPI	Composicao Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	0,0685	310,17	17,92
MO sem LS :				3,08		6,87
Valor do BDI :				5,94		28,73

1287	SINAPI	INSTUMO	PIFO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,08	33,968	36,71
1381	SINAPI	INSTUMO	ARGAMASSA COLANTE A.C.I PARA CERAMICAS	4,88	0,89	4,32
34357	SINAPI	INSTUMO	RELINTE CIMENTICO, QUALQUER COR	0,24	5,2243	1,25
88258	SINAPI	Composicao Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,64	18,91	12,10
88316	SINAPI	Composicao Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26	15	3,80
MO sem LS :				6,27		11,58
Valor do BDI :				14,57		72,85

4408	SINAPI	INSTUMO	RIPA NAO APARELHADA, 11,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,573	2,5068	6,45
4425	SINAPI	INSTUMO	VIGA NAO APARELHADA, 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,735	27,857	20,47
4430	SINAPI	INSTUMO	CABRHO NAO APARELHADO, 5 X 8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,336	13,172	30,76
20247	SINAPI	INSTUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,07	21,004	1,47
39027	SINAPI	INSTUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,05	19,1099	0,94
40598	SINAPI	INSTUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	0,03	15	0,57
88239	SINAPI	Composicao Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,402	15	6,09
88282	SINAPI	Composicao Auxiliar	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11	15	1,68
95281	SINAPI	Composicao Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO, AF_03/2016	0,0411	15	0,65
93282	SINAPI	Composicao Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	0,087	15	1,305
MO sem LS :				5,31		11,58
Valor do BDI :				14,57		72,85



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constutora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

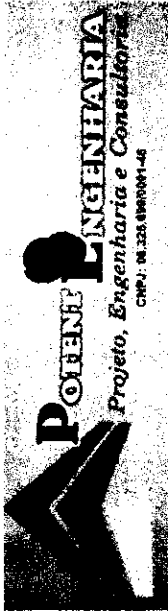
Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES SERVIÇOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data: Sáb 17/02/23 14:55:11 2023

RE: 75.00%

Endereço: Rua HORSTADT 373 - AENSAIS 7447 5ºº



MO sem LS : 5,84 LS : 4,95 MO com LS : 10,79
 Valor do BDI : 19,93 Valor com BDI : 94,66

Material
 MIL 0,0275 890 24,47
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,389 15 5,96
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,133 18,53 2,46
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0372 15,83 0,58
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0516 15,06 0,77
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 3,71 3,14 MO com LS : 6,85
 Valor do BDI : 8,56 Valor com BDI : 42,82

Material
 M3 0,0037 548,1 2,02
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0681 19 1,29
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0255 15 0,36
 MO sem LS : 0,68 LS : 0,74 MO com LS : 1,62
 Valor do BDI : 0,92 Valor com BDI : 4,61

Material
 M3 0,0376 537,17 20,19
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,32 19 6,08
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,118 15 1,77
 MO sem LS : 5,39 LS : 4,58 MO com LS : 9,95
 Valor do BDI : 7,01 Valor com BDI : 36,05

Material
 M3 0,0376 537,17 20,19
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,47 19 8,93
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,171 15 2,58
 MO sem LS : 6,83 LS : 5,77 MO com LS : 12,60
 Valor do BDI : 7,92 Valor com BDI : 39,60

Material
 M2 39,42 87,85
 Material 0,38 4,32
 Material 0,44 1,51



Av. São Sebastião, Nº 48-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 | 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 0111/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MEDIDAS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova/MA

Data: 12/07/2023 (HORAS: 17:00)

Horário: 7h:30h

Encargos Sociais: HORAS: 83,87% - MENSALISTA: 17,5%

Composição Auxiliar SINAPI 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,61 18,91 11,53
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,34 15 5,10
 MO sem LS: 6,49 LS: 5,46 MO com LS: 11,98
 Valor do BDI: 15,10 Valor com BDI: 75,51

Composição Auxiliar SINAPI 88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 3,956 15 59,34
 MO sem LS: 43,75 LS: 37,01 MO com LS: 80,76
 Valor do BDI: 14,83 Valor com BDI: 74,17

Insumo 34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 28 CM: 6 D MFA (NBR 15270)
 Composição Auxiliar SINAPI 87292 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.
 Composição Auxiliar SINAPI 88309 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
 Composição Auxiliar SINAPI 88316 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material UN 122,27 2,2428 274,22
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS M3 0,13 450,18 56,52
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 8,344 19 168,53
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 4,172 15 62,58
 MO sem LS: 180,83 LS: 152,83 MO com LS: 333,46
 Valor do BDI: 138,46 Valor com BDI: 692,31

Composição Auxiliar SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

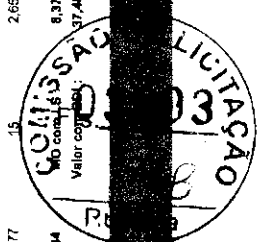
SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 2,3896 15 35,97
 MO sem LS: 13,26 LS: 11,22 MO com LS: 24,48
 Valor do BDI: 8,99 Valor com BDI: 44,96

Composição Auxiliar SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021

SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,2718 19 5,18
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0741 15 1,11
 FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS M3 0,0565 310,17 17,52
 MO sem LS: 7,23 LS: 6,11 MO com LS: 13,34
 Valor do BDI: 5,94 Valor com BDI: 28,73

Insumo 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
 Insumo 3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)
 Composição Auxiliar SINAPI 87288 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
 Composição Auxiliar SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material KG 0,5 0,7654 0,38
 Material M 1,67 1,1748 1,96
 M3 0,031 588,84 18,28
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,354 19 6,72
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,177 15 2,65
 MO sem LS: 4,53 LS: 3,84 MO com LS: 8,37
 Valor do BDI: 7,49 Valor com BDI: 37,48



TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

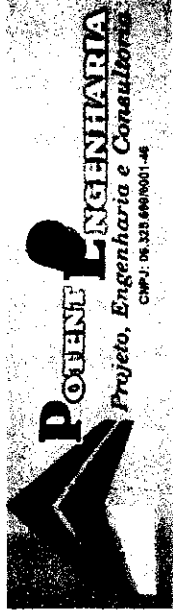
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio-NOVOÍMA

Data: 14/11/2022 (RS: 11/2022)

Edição: 2ª

Endereço: Rua HORTISTAS, 357, C. JARDINS, 14-17, 514



DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3/8", E=1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS

PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")

PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM

HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	3	21,7516	65,25
Material	JN	19,8	0,0801	1,58
Material	UN	1	174,7426	174,74
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,282	16,08	23,17
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,641	15	9,61
MO sem LS :	LS :	12,77	10,61	MO com LS :
Valor do BDI :		68,58		Valor com BDI :
				342,93

Material	UN	3	21,7516	65,25
Material	JN	19,8	0,0801	1,58
Material	UN	1	174,7426	174,74
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,282	16,08	23,17
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,641	15	9,61
MO sem LS :	LS :	12,77	10,61	MO com LS :
Valor do BDI :		68,58		Valor com BDI :
				342,93

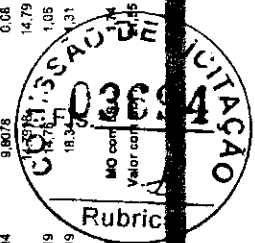
Insumo	Próprio	95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar (casa isolada), (ck = 25 MPa, AJ_01/2017	M3	1	2835,54	2.835,54
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :
				Valor do BDI :		708,88	Valor com BDI :
							3.544,42

Composição Auxiliar	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	2,14	17,06	36,46
Composição Auxiliar	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,18	6,57	7,75
Composição Auxiliar	SINAPI	89356	AF_06/2022	UN	1	13,45	13,45
Composição Auxiliar	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,89	9,14	8,13
Composição Auxiliar	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	2,14	9,26	19,81
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	2,14	9,67	20,69
				MO sem LS :	LS :	32,85	MO com LS :
				Valor do BDI :		26,59	Valor com BDI :
							132,98

Insumo	Próprio	01-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UNO	1	43,343	43,34
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :
				Valor do BDI :		10,83	Valor com BDI :
							54,17

Insumo	Próprio	02-MSD	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descargas externa	UNO	1	43,343	43,34
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :
				Valor do BDI :		10,83	Valor com BDI :
							54,17

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	9,9078	0,88
Insumo	SINAPI	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	1	14,79	14,79
Composição Auxiliar	SINAPI	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	18,3971	1,05
Composição Auxiliar	SINAPI	86287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	18,3971	1,05
				MO sem LS :	LS :	0,94	MO com LS :
				Valor do BDI :		4,31	Valor com BDI :
							54,17



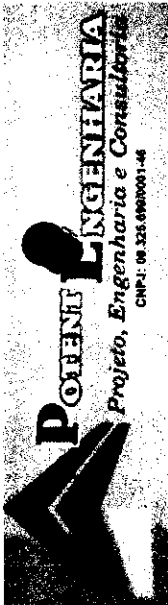
Handwritten signatures and initials, including a large 'X' and a signature that appears to be 'A. Costa'.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0111/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES PREÇOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova Itma

Data: 04/01/2023 - 09:51:11 AM
 BDI: 7,50%
 Encargos Sociais: HORISTAS 83,87%, MENSALISTA 147,31%



POTENTE ENGENHARIA
 Projeto, Engenharia e Consultoria
 CNPJ: 06.325.690/0001-46

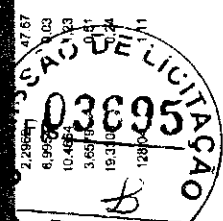
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,05	M	2,14	36,48
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,57	UN	1,18	7,75
89366	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	13,45	UN	1	13,45
89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,14	UN	0,89	8,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	9,26	M	2,14	19,81
90465	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	9,67	M	2,14	20,68
	MO sem LS :	65,71	LS :	55,60	MO com LS :
	Valor do BDI :	26,59			Valor com BDI :

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
03-MSD	Ponto de esgoto embutido para lavatório em tubos e conexões de PVC, rígido soldável, diâmetro 40mm	86,828	und	1	86,828
	MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :
	Valor do BDI :	16,73			Valor com BDI :

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	64,449	kg	0,015	0,97
13	ESTOPA	16,1001	KG	0,05	0,81
2698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	13,7505	H	0,4	5,50
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 80 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	7,0043	UN	2	14,01
6111	SERVINTE DE OBRAS	9,9858	H	0,4	3,99
8636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	12,5679	M	4	50,23
13908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	16,0734	UN	1	16,07
10549	Encargos Complementares - Servinte	3,36	h	0,4	1,34
10554	Encargos Complementares - Encanador	3,26	h	0,4	1,30
	MO sem LS :	5,14	LS :	4,35	MO com LS :
	Valor do BDI :	23,56			Valor com BDI :

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 560 GR	48,9589	UN	0,0292	1,42
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	22,5081	UN	1	22,50
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	55,4737	UN	0,044	2,44
38363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,5486	UN	0,0154	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,76	H	0,3987	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,34	H	0,3987	7,31
	MO sem LS :	5,27	LS :	4,46	MO com LS :
	Valor do BDI :	9,89			Valor com BDI :

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6138)	20,7615	UN	2,2866	47,87
2692	DESMDLANTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	6,9954	L	0,0054	0,03
4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	10,484	M	0,1184	1,23
4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	3,6599	M	0,1448	0,53
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	19,310	KG	9,0195	174,02
5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88-HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. C.26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	128,00	CHP	0,0089	1,11
	MO sem LS :	5,27	LS :	4,46	MO com LS :
	Valor do BDI :	9,89			Valor com BDI :



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 96274-8835 - potente.constituidor@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

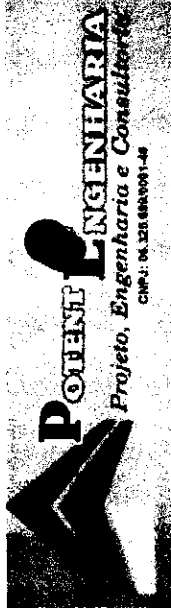
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SERVIÇOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova Olíbia

Data: 11/02/2023

HDI: 70,10%

Encargos Sociais: HORISTAB 3,87% - ASENSALISTAS 7,47 - 51%



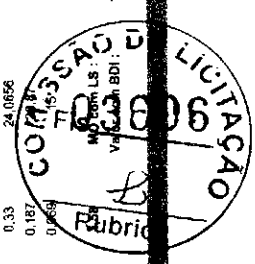
Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor	Valor com BDI	Valor com BDI
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88-HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIÁRIO, AF_06/2014	CHI	0,0178	47,62	55,92	122,01
TABUA NAO APARELHADA, 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUJA	M	0,4416	18,6099	251,61	424,87
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	M3	0,0148	402,65	4,35	3,52
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5684	19	64,187	46,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8038	15	4,35	3,52
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	0,0744	389,61	55,92	122,01
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,0443	1894,63	4,35	3,52
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	M3	0,0728	64,187	4,35	3,52
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	M2	0,81	4,35	55,92	122,01

Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor	Valor com BDI	Valor com BDI
CON-JUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CAMOPLA E ES-QUELETO	UN	1	6,3902	251,61	424,87
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	251,61	4,35	3,52

Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor	Valor com BDI	Valor com BDI
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	16,5184	33,03	261,91
LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1	78,0787	78,07	10,32
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	110,0663	3,34	3,34
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	18,34	7,09	7,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	15	2,82	2,82

Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor	Valor com BDI	Valor com BDI
INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA, VISANDO INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA	UN	1	102,817	102,817	102,817

Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor	Valor com BDI	Valor com BDI
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	24,0656	7,94	7,94
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	1,87	3,80	3,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	1,87	1,03	1,03



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
(99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constitutor@gmail.com

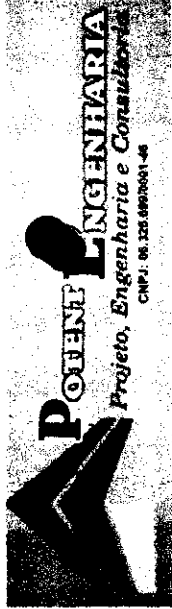
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SERVIÇOS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova Lima

Data: 04/11/2022 (PSE 11/2022)

Endereços Sociais: HORIS 743,87% MENSALISTA 17,51%



Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0213	17,7822	0,37
Insumo	SINAPI	43776	TINTA A CLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,213	24,2525	5,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	20,87	7,94
				MO sem LS :	3,03	MO com LS :	5,60
				Valor do BDI :	3,36	Valor com BDI :	16,83

Insumo	SINAPI <th>4417 <td>SARRO MAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</td> <td>M</td> <td>0,7445</td> <td>7,1645</td> <td>5,33</td> </th>	4417 <td>SARRO MAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</td> <td>M</td> <td>0,7445</td> <td>7,1645</td> <td>5,33</td>	SARRO MAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	7,1645	5,33
Insumo	SINAPI	4433	CABRO MAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4126	25,7588	10,82
Insumo	SINAPI	5068	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	18,9659	2,10
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	24,0658	0,61
Insumo	SINAPI	10567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	11,8281	6,60
Composição Auxiliar	SINAPI	68239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583	15,17	5,40
Composição Auxiliar	SINAPI	68262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	18,7	13,32
Composição Auxiliar	SINAPI	81692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO, AF_08/2015	CHF	0,0039	17,02	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	81693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0168	16,05	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 11 - PREPARO MANUAL, AF_06/2021)	M3	0,0046	354,51	1,63
Composição Auxiliar	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_02/2018	UN	1,5	1,74	2,61
				MO sem LS :	14,87	MO com LS :	32,01
				Valor do BDI :	12,11	Valor com BDI :	60,57

Insumo	SINAPI <th>68316 <td>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>3,956</td> <td>15</td> <td>39,34</td> </th>	68316 <td>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>3,956</td> <td>15</td> <td>39,34</td>	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	15	39,34
				MO sem LS :	55,52	MO com LS :	121,14
				Valor do BDI :	14,89	Valor com BDI :	74,17

Insumo	SINAPI <th>34557 <td>TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO B = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM</td> <td>M</td> <td>0,42</td> <td>2,6789</td> <td>1,12</td> </th>	34557 <td>TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO B = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM</td> <td>M</td> <td>0,42</td> <td>2,6789</td> <td>1,12</td>	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO B = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	M	0,42	2,6789	1,12
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	35,8837	0,17
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6	2,0737	28,20
Composição Auxiliar	SINAPI	67369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME) DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/MASSEAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0104	537,17	5,56
Composição Auxiliar	SINAPI	68309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	19	11,21
Composição Auxiliar	SINAPI	68316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	15	4,42
				MO sem LS :	11,44	MO com LS :	24,85
				Valor do BDI :	12,67	Valor com BDI :	63,37

Insumo	SINAPI <th>87377 <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019</td> <td>M3</td> <td>0,0037</td> <td>6,0451</td> <td>2,02</td> </th>	87377 <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019</td> <td>M3</td> <td>0,0037</td> <td>6,0451</td> <td>2,02</td>	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0037	6,0451	2,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	1,29	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	0,38	0,38
				MO sem LS :	1,77	MO com LS :	3,28
				Valor do BDI :	0,92	Valor com BDI :	4,61



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
(99) 3524-1777 / 98274-8635 - potente.constituidora@gmail.com

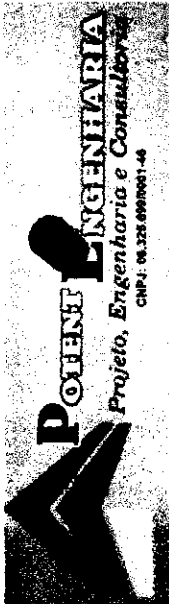
[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA DE SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Siba Novo/MA

Data: SINAPI 12/07/2022 (RPN: 11/2022)
 RPN: 25-abr-20
 Encargos Sociais: FORIS 7,83,87%, AGENSALISTA 17,54%



POTENTE ENGENHARIA
 Projeto, Engenharia e Consultoria
 CNPJ: 06.325.690/0001-46

Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,0376	537,17	20,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREPARO MANUAL AF_08/2019	H	0,32	19	6,08
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	15	1,77
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
				MO sem LS :	10,78		19,81
				Valor do BDI :	7,91		35,05

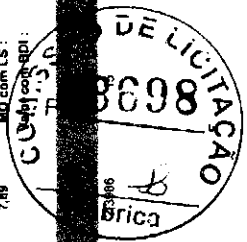
Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,0376	537,17	20,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREPARO MANUAL AF_08/2019	H	0,47	19	8,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	15	2,56
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
				MO sem LS :	13,66		25,22
				Valor do BDI :	7,82		39,80

Insunio	Proprio	86955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), (ck = 25 MPa, Af_01/2017	M3	1	2835,64	2.835,64
				MO sem LS :	0,00		0,00
				Valor do BDI :	708,88		3.544,42

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	19	5,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	15	1,11
Composição Auxiliar	SINAPI	84968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	M3	0,0965	310,17	17,52
				MO sem LS :	10,84		20,01
				Valor do BDI :	5,94		26,73

Insunio	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,7094	0,36
Insunio	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,87	1,1748	1,96
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	588,94	18,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	19	6,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	15	2,65
				MO sem LS :	9,06		16,77
				Valor do BDI :	7,48		37,48

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			35,97
---------------------	--------	-------	--------------------------------------	---	--	--	-------



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtor@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sítio NovaFIMA
 Data: 11/02/2023 (RS) 11/2023
 Hora: 25:30h
 Endereço: Rua: HORRISTAR, 377, A. DEFENSALISTA 37, 5º, 6º.

POTENT ENGENHARIA
 Projeto, Engenharia e Consultoria
 CNPJ: 06.323.690/0001-46

05-MSD	05-MSD	Acuidade e instalação de Reservatório de polietileno, Zcap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido e adição de alimentação, distribuição, extravasão, tomada de água, registro e conexões em PVC de 1/2"	und	1	298,663	208,65
					MO sem LS : 26,52	MO com LS : 48,96
					Valor do BDI : 6,99	Valor com BDI : 44,96

					MO sem LS : 0,00	MO com LS : 0,00
					Valor do BDI : 74,91	Valor com BDI : 374,57

4417	SARAFÃO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	7,1645	5,33
4433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	25,7568	10,62
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	18,9659	2,10
7256	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	24,3656	0,61
10567	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	11,8281	6,50
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	15,17	5,40
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	18,7	13,32
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_09/2015	CHP	0,0039	17,02	0,08
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHI	0,0168	18,05	0,28
84974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,0046	354,51	1,63
89062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	UN	1,5	1,74	2,61
				MO sem LS : 25,01	MO com LS : 48,02
				Valor do BDI : 12,11	Valor com BDI : 60,57

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,965	15	59,34
				MO sem LS : 87,50	MO com LS : 161,53
				Valor do BDI : 14,83	Valor com BDI : 74,17

34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA 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	2,6788	1,12
37385	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CEMTO	0,005	35,8537	0,17
37582	BLOCO CERAMICO (TUBO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6	2,0737	28,20
87369	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_08/2018	M3	0,0104	537,7	5,55
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	19	11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	15	4,42
				MO sem LS : 20,28	MO com LS : 37,43
				Valor do BDI : 12,87	Valor com BDI : 63,37

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_09/2019
 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMISSÃO LICITACIONAL

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potenta.constatortorc@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data: 08/11/2023 (PES) 11/11/2023
 Hora: 21:30h
 Endereços: Sócios: HENRIQUE ARAÚJO MENDES ALVES Nº 519

88316 SINAPI Compoçição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0255 15 0,38
 MO sem LS : 2,65 LS : 2,24 MO com LS : 4,89
 Valor do BDI : 0,92 Valor com BDI : 4,61

87369 SINAPI Compoçição Auxiliar ARGAMASSA TRACO 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
 88309 SINAPI Compoçição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88316 SINAPI Compoçição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS M3 0,0376 537,17 20,19
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,32 19 6,08
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,118 15 1,77
 MO sem LS : 14,19 LS : 13,89 MO com LS : 28,88
 Valor do BDI : 7,01 Valor com BDI : 35,05

87369 SINAPI Compoçição Auxiliar ARGAMASSA TRACO 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
 88309 SINAPI Compoçição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88316 SINAPI Compoçição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS M3 0,0376 537,17 20,19
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,47 19 8,93
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,171 15 2,56
 MO sem LS : 20,49 LS : 17,33 MO com LS : 37,82
 Valor do BDI : 7,92 Valor com BDI : 39,80

85955 Insumo Proprio Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar (terras (casa isolada)), (ck = 25 MPa, Af_01/2017

Serviço M3 1 2835,54 2,835,54
 MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 708,88 Valor com BDI : 3.544,42

88309 SINAPI Compoçição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88316 SINAPI Compoçição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 94968 SINAPI Compoçição Auxiliar CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.
 AF_05/2021

SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,2718 19 5,16
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,0741 15 1,11
 FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS M3 0,0965 310,17 17,52
 MO sem LS : 14,46 LS : 12,23 MO com LS : 26,89
 Valor do BDI : 5,94 Valor com BDI : 29,73

1979 SINAPI Insumo CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
 3671 SINAPI Insumo JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)
 87298 SINAPI Compoçição Auxiliar ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019
 88309 SINAPI Compoçição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88316 SINAPI Compoçição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material KG 0,5 0,38
 Material M 1,87 1,86
 Material M3 589,31 18,28
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,357 19 6,72
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,171 15 2,56
 MO sem LS : 13,63 LS : 11,65 MO com LS : 27,16
 Valor do BDI : 1,95 Valor com BDI : 29,73

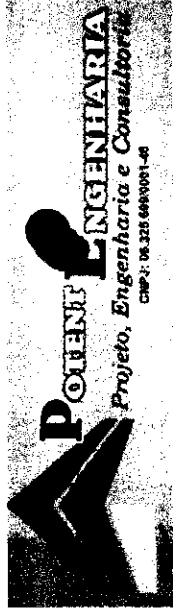


TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova Lima

Data: 11/07/2023 (RS) 11:20:22
 ID: 713005
 Encargos Sociais: HORISTA 3,87%, FENALISTA 17,51%



Valor do BDI: 7,49

Valor com BDI: 37,48

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDAL (NBR 5688)	12,5679	M	1,0549	12,5679
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,5486	UN	0,0247	1,5486
AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,76	H	0,4444	14,76
ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	0,4444	18,34
MO sem LS:	5,88	LS:	4,97	MO com LS:
Valor do BDI:	6,98	Valor com BDI:	34,96	

80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 35,87

MO sem LS: 39,70 LS: 33,86 MO com LS: 73,45
 Valor do BDI: 8,98 Valor com BDI: 44,96

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,1845	M	0,7445	7,1845
CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,7588	M	0,4125	25,7588
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	18,9559	KG	0,111	18,9559
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	24,0658	L	0,0256	24,0658
TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	11,8281	M	0,55	11,8281
AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,17	H	0,3563	15,17
CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,7	H	0,7125	18,7
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	17,02	CHP	0,0039	17,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	16,05	CHI	0,0188	16,05
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO), AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	354,51	M3	0,0046	354,51
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	1,74	UN	1,5	1,74
MO sem LS:	34,88	LS:	28,35	MO com LS:
Valor do BDI:	12,11	Valor com BDI:	60,87	

80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 59,34

MO sem LS: 109,37 LS: 92,54 MO com LS: 201,91
 Valor do BDI: 14,83 Valor com BDI: 74,17

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
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	2,6789	M	0,42	2,6789
PINO DE AÇO COM FURCO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	35,8937	CENTO	0,005	35,8937
BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 38 CM (NBR 15270)	2,0737	UN	13,6	2,0737
ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICOMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL, AF_06/2018	0,0104	M3	0,0104	0,0104
PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,57	H	0,57	0,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,87	H	0,26	12,87
MO sem LS:	27,04	LS:	12,87	MO com LS:
Valor do BDI:	12,87	Valor com BDI:	60,87	



TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/IMA

Data: 11/07/2023 - 08h 11:00
 RUI ZILDEB
 Encargos Sociais HORISTAS 1,87%, FENSAIS 7,47, 5,0%



116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive encimento - Revisada 07.2016	m2	10	67,93	679,30
126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1	454,37	454,37
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80	12,07	865,60
		MO sem LS :	LS :	23,27	MO com LS :	508,96
		Valor do BDI :		524,99	Valor com BDI :	2.823,46

9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,0549	12,5979	13,24
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	1,5486	0,03
66248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	14,78	6,55
66287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	18,34	8,15
		MO sem LS :	LS :	9,95	MO com LS :	21,71
		Valor do BDI :		8,99	Valor com BDI :	34,98

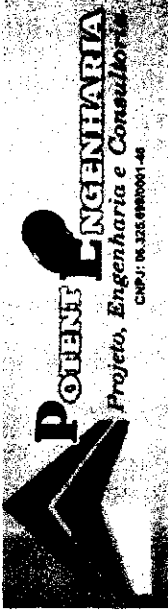
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3936	15	35,87
		MO sem LS :	LS :	44,88	MO com LS :	97,83
		Valor do BDI :		8,98	Valor com BDI :	44,88

4723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (60 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M3	1,2	61,9173	74,30
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2	9,9858	19,97
10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2	3,36	6,72
		MO sem LS :	LS :	9,15	MO com LS :	18,97
		Valor do BDI :		25,24	Valor com BDI :	128,23

06-MSD	Projeto	Arquitetura em tijolos cerâmicos furado 16x26x20cm, 1/2 vet. assentado em argamassa 1:4 (parênto c areia)	Mz	1	50,463	50,46
		MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
		Valor do BDI :		12,61	Valor com BDI :	63,07

87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0028	2,02	2,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661	1,39	1,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	0,38	0,38
		MO sem LS :	LS :	3,33	MO com LS :	6,82
		Valor do BDI :		0,82	Valor com BDI :	4,61





TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sítio Novo/MA
 13-14/2023
 14/05/2023
 15/05/2023
 Encargos Sociais: HORAS 74,83 P7% 51,85 SALUS 74,47, 51%

ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA; PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.
 PREPARO MANUAL AF_08/2018
 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

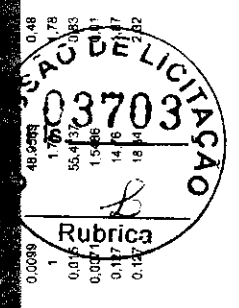
Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA; PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,0376	537,17	20,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREPARO MANUAL AF_08/2018	H	0,32	19	6,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	15	1,77
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
				LS:	21,58	18,26	38,84
				MO sem LS:	7,01		35,06
				Valor do BDI:			

Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA; PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	M3	0,0376	537,17	20,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREPARO MANUAL AF_08/2018	H	0,47	19	8,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	15	2,56
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
				LS:	27,32	23,12	50,44
				MO sem LS:	7,92		38,60
				Valor do BDI:			

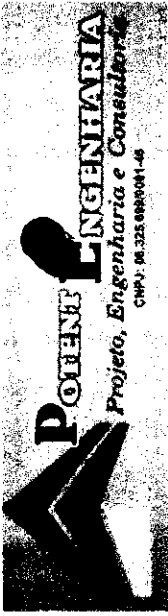
Itens	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0047	48,8588	0,23
Itens	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,5963	0,59
Itens	SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,006	55,4737	0,33
Itens	SINAPI	36383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0281	1,5486	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311	14,78	1,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311	19,34	2,40
				LS:	1,73	1,46	3,19
				MO sem LS:	1,38		6,80
				Valor do BDI:			

Itens	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	JN	0,042	2,6611	0,11
Itens	SINAPI	6146	SIFAO PLÁSTICO TIPO COFO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"	UN	1	15,387	15,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	18,34	2,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	15	0,64
				LS:	1,26	1,06	2,32
				MO sem LS:	4,65		23,27
				Valor do BDI:			

Itens	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0039	48,8588	0,48
Itens	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,76	1,76
Itens	SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	55,4737	0,83
Itens	SINAPI	36383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0211	1,5486	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	14,78	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131	18,34	2,42
				LS:	1,26	1,06	2,32
				MO sem LS:	4,65		23,27
				Valor do BDI:			



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 99274-8835 - potente.constitutor@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SERVIÇOS SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sítio NovaVista
 Data: SINAPI 12/01/2023 14:51:11 2023
 BHU: 25-2006
 Endereço: Sítio NovaVista, HORISTABA, PIA, AGENSALISTA 37 51%

MO sem LS : 1,87
 Valor do BDI : 1,82
 MO com LS : 1,42
 Valor com BDI : 3,09
 9,11

Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	14,0887	14,78
Insumo	SINAPI	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0066	1,5486	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	14,78	9,41
Composição Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	18,34	0,51
				LS :	0,31	MO com LS :	0,66
						Valor com BDI :	19,83
Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0483	3,6846	3,66
Insumo	SINAPI	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765	1,5486	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	14,78	4,83
Composição Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	18,34	6,01
				LS :	3,67	MO com LS :	6,00
						Valor com BDI :	18,51
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	UN	0,0047	46,9939	0,23
Insumo	SINAPI	3681	LUBA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,7743	0,77	0,33
Insumo	SINAPI	20983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	55,4737	0,04
Insumo	SINAPI	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0291	1,5486	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	14,78	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	18,34	1,60
				LS :	1,15	MO com LS :	2,13
					1,06	Valor com BDI :	5,32
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	2,6611	0,08
Insumo	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	4,70	4,70
Composição Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	18,34	2,25
Composição Auxiliar	SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	15	0,58
				LS :	0,97	MO com LS :	2,11
					1,80	Valor com BDI :	9,51
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	35,454	37,85
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,84	0,84	4,32
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2727	5,2207	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	86266	AZULEJISTA OU ADRIPLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,99	11,53
Composição Auxiliar	SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,53	3,10



Material
 Material
 Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 MO sem LS :
 Valor do BDI :

Material
 Material
 Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 MO sem LS :
 Valor do BDI :

Material
 Material
 Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 MO sem LS :
 Valor do BDI :

Material
 Material
 Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS
 MO sem LS :
 Valor do BDI :

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

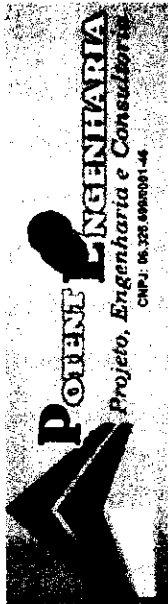
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORES SERVIÇOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Nova/MA

Data: 11/07/2023

Horário: 08h às 18h

Encargos Sociais: HORISTA(1,87%), FENSA(1,14) 7 51%



MO sem LS : 12,98 LS : 10,99 MO com LS : 23,97
 Valor do BDI : 15,10 Valor com BDI : 75,51

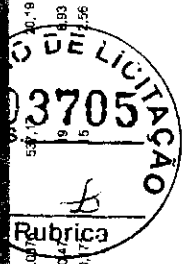
Insumo	SINAPI	4351	Material	UN	4	16,5184	66,07
	SINAPI	11690	Material	UN	1	140,1127	140,11
	SINAPI	37329	Material	KG	0,0468	110,0663	5,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147	18,34	13,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106	15	4,65
			MO sem LS :	LS :	6,04		13,16
			Valor do BDI :		57,27		288,35

Insumo	Próprio	06-MSD	Serviço	M2	1	50,463	50,46
			MO sem LS :	LS :	0,00		0,00
			Valor do BDI :		12,61		63,07

Composição Auxiliar	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	548,1	2,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	0,0661	19	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	15	0,38
			MO sem LS :	LS :	3,74		8,16
			Valor do BDI :		0,92		4,61

Composição Auxiliar	SINAPI	87389	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	M3	0,0376	537,17	20,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	19	6,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	15	1,77
			MO sem LS :	LS :	22,83		49,81
			Valor do BDI :		7,61		35,05

Composição Auxiliar	SINAPI	87389	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	M3	0,0037	548,1	2,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661	19	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	15	1,77



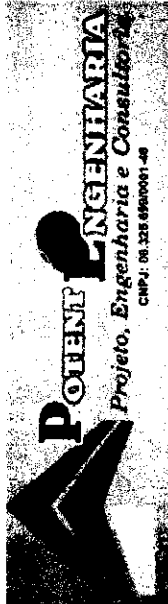
Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (98) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constutora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: São Nova/MA

Inscricao SINAPE 17.7822 - CNPJ 31.4997
 INE 25.00%
 Encargos Sociais HORAS 7,9377% DIENSA LSTA 7,3%



MO sem LS : 34,15 LS : 28,90 MO com LS : 63,05
 Valor do BDI : 7,92 Valor com BDI : 38,90

Material
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS L 0,33 24,0566 7,84
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,187 20,87 3,90
 SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,069 15 1,03

MO sem LS : 3,74 LS : 3,16 MO com LS : 8,90
 Valor do BDI : 3,21 Valor com BDI : 16,90

Material
 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR UN 0,0047 48,9589 0,23
 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 1 0,5963 0,59
 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM "1000 CM3 UN 0,0066 55,4737 0,33
 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO "100 Material UN 0,0281 1,5486 0,04
 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1311 14,78 1,83
 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1311 18,34 2,40

MO sem LS : 3,47 LS : 2,93 MO com LS : 6,40
 Valor do BDI : 1,38 Valor com BDI : 6,90

Material
 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) UN 0,042 2,6611 0,11
 SIFAO PLASTICO TIPO GOPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12 " Material UN 1 15,397 15,39
 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1356 18,34 2,48
 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0427 15 0,64

MO sem LS : 2,52 LS : 2,14 MO com LS : 4,66
 Valor do BDI : 4,65 Valor com BDI : 23,27

Material
 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR UN 0,0099 48,9589 0,48
 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 1 1,78 1,78
 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM "1000 CM3 UN 0,0115 55,4737 0,63
 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO "100 Material UN 0,0071 1,5486 0,01
 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,127 14,78 1,87
 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,127 18,34 2,32

MO sem LS : 3,35 LS : 2,84 MO com LS : 6,19
 Valor do BDI : 1,82 Valor com BDI : 9,11

Material
 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA, (NBR-5548) M 1,0463 14,78
 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0,0069 1,5486 0,01
 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0272 14,78 0,41
 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0272 18,34 0,51

MO sem LS : 0,74 LS : 0,63 MO com LS : 1,37
 Valor do BDI : 0,63 Valor com BDI : 1,37



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (98) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constitutor@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

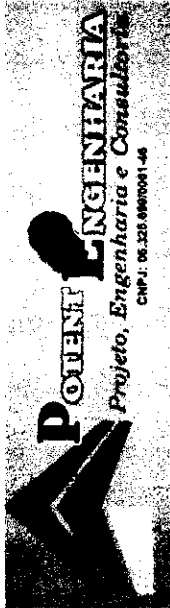
Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORES PREÇOS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sitio NovaIMA

Data: SINAPE 12/2022 (PES 11/2022)

Inscrição Estadual: 15.338.938-9 - INSC. EST. 15.338.938-9

Endereço: Rua dos Artistas, 33, 3º andar - Vila Nova - São Sebastião - MA



Valor com BDI: 19,83

Valor do BDI: 3,92

Material
UN 1,0483 3,6946 3,96
M 0,0765 1,5486 0,11
Material
H 0,3279 14,76 4,83
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
H 0,3279 18,34 6,01
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
LS 7,34 16,01 4,26
MO sem LS
Valor do BDI: 3,70 18,51 9,51

9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
36383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
UN 0,0047 48,9589 0,23
Material
UN 1 0,7743 0,77
Material
UN 0,006 55,4737 0,33
Material
UN 0,0231 1,5486 0,04
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
H 0,0874 14,76 1,29
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
LS 0,0874 18,34 1,60
MO sem LS
Valor do BDI: 1,06 4,26 5,32

122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR
3861 LIXA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
20083 SOLUCAO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
36383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
UN 0,0332 2,6611 0,08
Material
UN 1 4,708 4,70
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
H 0,1232 18,34 2,25
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
LS 0,0388 15 0,58
MO sem LS
Valor do BDI: 1,90 4,24 9,51

3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
6153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAG
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
MZ 1,07 35,4754 37,95
Material
KG 4,86 0,69 4,32
Material
KG 0,29 5,2243 1,51
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
H 0,61 18,91 11,53
SEDI - SERVICOS DIVERSOS
LS 0,34 15 5,10
MO sem LS
Valor do BDI: 15,10 75,51 95,11

536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MEMOR OU IGUAL A 2025 CMZ
1381 ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS
34357 REJUNTE CEMENTICIO, QUALQUER COR
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
CHP 0,0155 128,047 128,047
Material
CHI 0,0315 47,82 47,82
Material
UN 1 136,9889 136,9889

5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHIP DIURNO, AF. 06/2014
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014
11981 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES - PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA



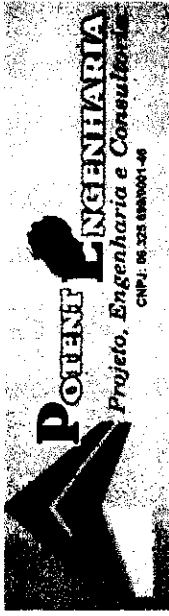
Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
(99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constutora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data: SINAPE 22/02/2023 - 18:51:2023
 BDI: 25,00%
 Endereço: São Sebastião, HORRIS 7.833,87%, MENSALIS 7.437,50%.



Composição Auxiliar	SINAPI	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS :	1,54	LS :	1,30	MO com LS :	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI :	36,17			Valor com BDI :	190,86
Composição Auxiliar	SINAPI	101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020						

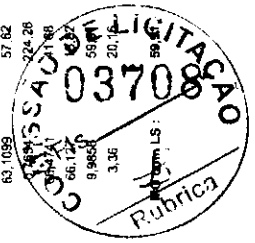
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7			18,7	13,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7			15	10,50
Insueto	SINAPI	4417	SARRAFO NAQ APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARRANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1			7,1645	7,16
Insueto	SINAPI	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6			10,4864	37,87
Insueto	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			267	267,00
Insueto	SINAPI	5075	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/4)	KG	9,15			18,9659	2,84
			MO sem LS :		9,14	LS :	7,74	MO com LS :	16,88
			Valor do BDI :		84,56			Valor com BDI :	422,82

Composições Auxiliares

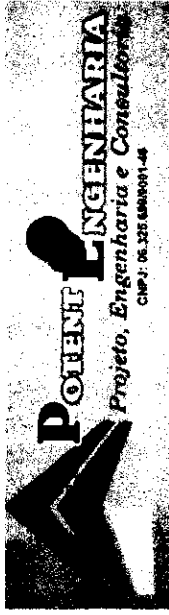
Insueto	ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1			9,3602	9,06
Insueto	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,08			13,7505	1,10
Insueto	SINAPI	6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,08			9,9858	0,80
Insueto	SINAPI	38017	ESPALGADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4			0,1958	0,08
Insueto	SINAPI	39315	ESPALGADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4			0,3115	0,12
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)	KG	0,02			18,9125	0,38
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,08			3,36	0,27
Composição Auxiliar	ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,08			3,18	0,26
			MO sem LS :		1,02	LS :	0,87	MO com LS :	1,89
			Valor do BDI :		3,01			Valor com BDI :	16,08

Composição Auxiliar	ORSE	125	Concreto simples (cc) 15 MPa (101/02), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1			417,45	417,45
Composição Auxiliar	ORSE	7682	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de substituição	m3	1			36,91	36,81
			ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE						
			ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE						
			MO sem LS :		47,92	LS :	40,54	MO com LS :	88,46
			Valor do BDI :		113,59			Valor com BDI :	597,98

Insueto	SINAPI	367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,913			63,1099	57,82
Insueto	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283			224,28	224,28
Insueto	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627			56,124	56,124
Insueto	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 A 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209			66,124	66,124
Insueto	SINAPI	6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	6			9,9858	59,9858
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	6			3,36	20,16
			MO sem LS :		32,45	LS :	27,46	MO com LS :	59,91
			Valor do BDI :					Valor com BDI :	59,91



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (98) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constutora@gmail.com



511,81

104,36

Valor do BDI :

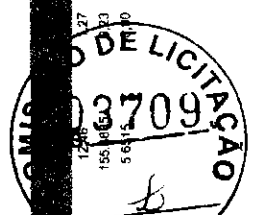
Valor com BDI :

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI
158	Almooço (Participação do empregador)	158	12,46	1.968,68	1.968,68	1.968,68
159	Fardamento	941	0,23	216,43	216,43	216,43
160	Óculos branco proteção	1651	0,0068	11,22	11,22	11,22
161	Vale transporte	2378	0,0054	12,84	12,84	12,84
162	Seguro de vida e acidente em grupo	10362	0,0045	46,63	46,63	46,63
163	Capacete	10492	0,0045	47,22	47,22	47,22
164	Exames admissionais/demissionais (checkup)	10517	0,0004	4,21	4,21	4,21
165	Arco de serrote	10565	0,0002	2,11	2,11	2,11
166	Torqueto	10586	0,0002	2,11	2,11	2,11
167	Protetor auricular	10598	0,0004	4,36	4,36	4,36
168	Protetor solar (as 30 com 120ml)	10599	0,0018	3,27	3,27	3,27
169	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	10761	0,0045	48,05	48,05	48,05
170	LUVAS RASPA DE COURO: CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	0,0045	58,02	58,02	58,02
171	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	12893	0,0008	6,57	6,57	6,57
172	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	0,0002	1,52	1,52	1,52
173	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	12895	0,0006	6,27	6,27	6,27

MO sem LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,79
 Valor com BDI : 104,36

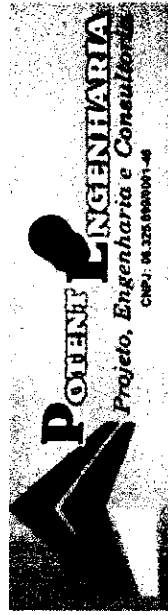
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI
158	Almooço (Participação do empregador)	158	12,46	1.968,68	1.968,68	1.968,68
159	Fardamento	941	0,23	216,43	216,43	216,43
160	Óculos branco proteção	1651	0,0068	11,22	11,22	11,22
161	Vale transporte	2378	0,0054	12,84	12,84	12,84
162	Seguro de vida e acidente em grupo	10362	0,0045	46,63	46,63	46,63
163	Capacete	10492	0,0045	47,22	47,22	47,22
164	Exames admissionais/demissionais (checkup)	10517	0,0004	4,21	4,21	4,21
165	Serrote 40cm	10577	0,0001	0,27	0,27	0,27
166	Formão grande	10578	0,0001	0,27	0,27	0,27
167	Chave de fenda chata 30 cm	10579	0,0002	0,54	0,54	0,54
168	Protetor auricular	10598	0,0004	4,36	4,36	4,36
169	Protetor solar (as 30 com 120ml)	10599	0,0018	3,27	3,27	3,27
170	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	10761	0,0045	48,05	48,05	48,05
171	Mantelo com unha	11244	0,0002	2,29	2,29	2,29
172	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	11248	0,0001	0,45	0,45	0,45
173	Serra circular elétrica portátil	11249	0,0001	0,45	0,45	0,45
174	LUVAS RASPA DE COURO: CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	0,0045	58,02	58,02	58,02
175	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	12893	0,0008	6,57	6,57	6,57
176	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	12894	0,0002	1,52	1,52	1,52
177	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	12895	0,0006	6,27	6,27	6,27

MO sem LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,81
 Valor com BDI : 104,36



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sítio Nova/MA
 Data: 29/03/2023
 Endereço: Rua dos Horistas, 379, BARRA SAUBA, TA-17 516.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem L.S.	MO com L.S.	Valor com BDI
2378	Vale transporte	1	4,005	4,005	0,00	0,00	4,005
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	1	11,686	11,686	0,00	0,00	11,686
10462	Cesta Básica	1	146,85	146,85	0,00	0,00	146,85
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	1	267	267	0,00	0,00	267
10592	Uma cheta 12"	1	30,9364	30,9364	0,00	0,00	30,9364
10596	Prato simples 30cm	1	17,4173	17,4173	0,00	0,00	17,4173
10599	Protetor auricular	1	31,951	31,951	0,00	0,00	31,951
10761	Protetor solar tipo 30 com 120ml	1	4,45	4,45	0,00	0,00	4,45
11253	Refrigeração - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	1	22,25	22,25	0,00	0,00	22,25
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	1	20,292	20,292	0,00	0,00	20,292
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	1	38,715	38,715	0,00	0,00	38,715
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	1	53,4	53,4	0,00	0,00	53,4
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	1	27,8104	27,8104	0,00	0,00	27,8104
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	1	10,5376	10,5376	0,00	0,00	10,5376
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	1	56,2124	56,2124	0,00	0,00	56,2124
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	1	15,219	15,219	0,00	0,00	15,219
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	1	11,7124	11,7124	0,00	0,00	11,7124

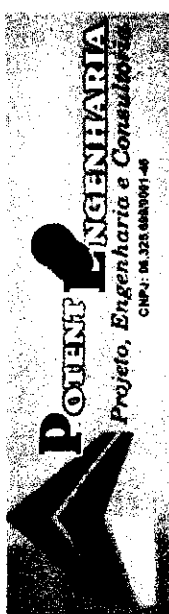
MO sem L.S.: 0,00 Valor com L.S.: 0,00
 Valor do BDI: 0,81 Valor com BDI: 4,87

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem L.S.	MO com L.S.	Valor com BDI
158	Almooço (Participação do empregador)	1	12,46	12,46	0,00	0,00	12,46
941	Fardamento	1	155,8635	155,8635	0,00	0,00	155,8635
1651	Óculos branco proteção	1	5,6515	5,6515	0,00	0,00	5,6515
2376	Vale transporte	1	4,005	4,005	0,00	0,00	4,005
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	1	9,612	9,612	0,00	0,00	9,612
4722	Colher de pedreiro	1	16,732	16,732	0,00	0,00	16,732
10282	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	1	36,312	36,312	0,00	0,00	36,312
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	1	11,686	11,686	0,00	0,00	11,686
10482	Cesta Básica	1	146,85	146,85	0,00	0,00	146,85
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	1	267	267	0,00	0,00	267
10596	Protetor auricular	1	31,951	31,951	0,00	0,00	31,951
10599	Protetor solar tipo 30 com 120ml	1	4,45	4,45	0,00	0,00	4,45
10761	Refrigeração - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	1	22,25	22,25	0,00	0,00	22,25
10789	Nível de bolha de madeira	1	14,885	14,885	0,00	0,00	14,885
10790	Prumo de face	1	20,4522	20,4522	0,00	0,00	20,4522
11243	Martelete sem linha	1	24,475	24,475	0,00	0,00	24,475
11246	Desempenadeira de madeira 12x22	1	10,0714	10,0714	0,00	0,00	10,0714
11246	Escala metálica de bambu	1	291,742	291,742	0,00	0,00	291,742
11247	Serra mármore	1	12,0328	12,0328	0,00	0,00	12,0328
11264	Manteia de 1/2 kg com cabo	1	17,8	17,8	0,00	0,00	17,8
11265	Martelete de borracha com cabo	1	10,5376	10,5376	0,00	0,00	10,5376
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	1	56,2124	56,2124	0,00	0,00	56,2124
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO F COLARINHO ACOLCHOADO	1	15,219	15,219	0,00	0,00	15,219
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	1	11,7124	11,7124	0,00	0,00	11,7124
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MO sem L.S.: 0,00 Valor com L.S.: 0,00
 Valor do BDI: 0,81 Valor com BDI: 4,07

IMPRESSÃO DE LICITAÇÃO
 Valor com BDI: 12,46
 Valor com BDI: 4,07

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - patente.constitutor@gmail.com

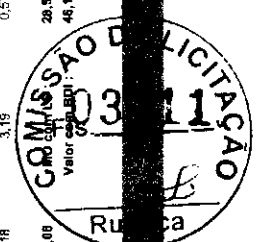


TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sitio Novo/MA
 Data: 21/06/2023
 Hora: 11:20:22
 Encargos Sociais: HORISTAS 3,37%, MENSALIS 4,57 1/2%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
941	Fardamento	155,8635	un	0,0015	0,23
165	Óculos branco proteção	5,8515	pr	0,0028	0,00
2378	Valeo litinoporita	4,005	un	0,0941	0,38
4728	Talheira chata 10"	16,5362	un	0,0063	0,00
4729	Marrão 1 kg com cabo	28,035	un	0,0001	0,00
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	11,1606	un	0,0045	0,05
10492	Cesta Básica	146,85	un	0,0045	0,66
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	267	q	0,0004	0,11
10586	Proteitor auxiliar	4,361	un	0,0045	0,02
10599	Proteitor solar (ps 30 com 120ml)	31,951	un	0,0018	0,06
10761	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	31,951	un	0,1018	0,45
10788	Pã quadrada	4,45	un	0,1018	0,45
12892	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	32,841	un	0,0002	0,01
12893	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	231,4	un	0,0002	0,05
12894	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	10,5376	un	0,0023	0,02
12895	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	56,2124	un	0,0008	0,04
	CAPACETE DE SEGURANCA ABA-FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	15,219	un	0,0002	0,00
		11,7124	un	0,0006	0,01
			LS:	0,00	MO sem LS:
			Valor do BDI:	0,64	Valor com BDI:
				0,00	MO com LS:
					Valor com BDI:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	36,982	m2	0,234	9,12
1569	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, juro)	6,8021	m	1,227	10,60
2692	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	13,7505	H	0,973	13,38
4809	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	6,9854	L	0,02	0,14
5068	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,3133	M	1,089	5,79
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	18,9659	KG	0,025	0,47
6111	SERVENTE DE OBRAS	19,3308	KG	0,1	1,93
6193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	9,9858	H	1,35	13,49
43130	AFARME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	18,9125	KG	0,15	2,84
10549	Encargos Complementares - Servente	3,36	h	1,35	4,54
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	3,26	h	0,973	3,17
			LS:	14,54	MO sem LS:
			Valor do BDI:	16,98	Valor com BDI:
				12,91	MO com LS:
					Valor com BDI:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
378	ARVADOR (HORISTA)	13,7505	H	0,18	2,48
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	13,7505	H	0,36	4,95
4750	PEDREIRO (HORISTA)	13,7505	H	0,36	4,95
6111	SERVENTE DE OBRAS	9,9858	H	1,62	16,18
10549	Encargos Complementares - Servente	3,36	h	1,62	5,44
10550	Encargos Complementares - Pedreiro	3,26	h	0,36	1,17
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	3,26	h	0,36	1,17
10555	Encargos Complementares - Armador	3,19	h	0,18	0,57
			LS:	15,48	MO sem LS:
			Valor do BDI:	9,22	Valor com BDI:
				13,08	MO com LS:
					Valor com BDI:



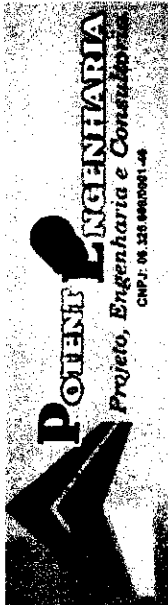
Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constitutora@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 01/11/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA EM SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/IMA

Endereço: RUA SINAPE Nº 11/1127
 CEP: 10.235-100
 Encargado: SENAIS HORISTA RAFAEL A. S. S.



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_11/2014	CHP	0,57	4,58	2,81
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	CHI	1,87	1,48	2,76
		MO sem LS :	LS :	16,63	MO com LS :	36,28
		Valor do BDI :	122,90		Valor com BDI :	614,52

387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	83,1099	84,37
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	0,7654	262,93
86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64	15,82	72,47
86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	1,08	1,52	1,64
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_10/2014	CHI	3,56	0,35	1,24
		MO sem LS :	LS :	29,49	MO com LS :	54,44
		Valor do BDI :	100,66		Valor com BDI :	593,31

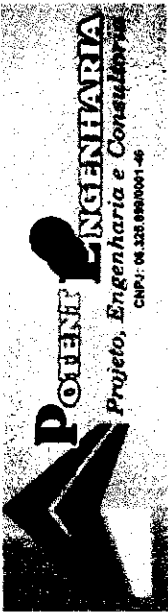
36017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816	0,1956	0,55
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	18,9125	0,47
86238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	14,73	0,25
86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	18,86	1,88
82798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 60 DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	KG	1	10,52	10,52
		MO sem LS :	LS :	1,41	MO com LS :	3,67
		Valor do BDI :	3,44		Valor com BDI :	17,22

378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	1	13,7605	13,75
37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	1	1,6554	1,85
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	1	0,5162	0,51
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	1	1,0146	1,01
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	1	0,0089	0,00
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1	0,7478	0,74
43469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1	1,0413	1,04
85314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	1	0,18	0,18
		MO sem LS :	LS :	6,38	MO com LS :	13,91
		Valor do BDI :	4,71		Valor com BDI :	23,57

246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	1	10,235	10,235
37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	1	1,6554	1,85
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	1	0,5162	0,51
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	1	1,0146	1,01



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (98) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constitutor@gmail.com



Insumo	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor com BDI (R\$)	Valor com L.S. (R\$)	Valor com BDI (R\$)
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	SINAPI	0,0089	0,33	0,33	0,00	0,33
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	SINAPI	0,2848	12,35	12,35	0,00	12,35
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	SINAPI	0,8983	3,88	3,88	0,00	3,88
CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317	SINAPI	0,18	1,71	1,71	0,00	1,71
MO sem L.S.:	5,64	LS:	4,78	MO com L.S.:	10,42		
Valor do BDI:	3,69			Valor com BDI:	14,11		

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor com BDI (R\$)	Valor com L.S. (R\$)	Valor com BDI (R\$)
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	4760	SINAPI	13,75	65,45	65,45	0,00	65,45
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37370	SINAPI	1,6554	6,19	6,19	0,00	6,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37371	SINAPI	0,51	1,93	1,93	0,00	1,93
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37372	SINAPI	1,0146	3,79	3,79	0,00	3,79
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	SINAPI	0,0089	0,33	0,33	0,00	0,33
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	SINAPI	0,7475	3,27	3,27	0,00	3,27
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43466	SINAPI	1,0413	4,36	4,36	0,00	4,36
CURSO DE CAPACITACAO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95324	SINAPI	0,21	1,89	1,89	0,00	1,89
MO sem L.S.:	7,56	LS:	6,40	MO com L.S.:	13,96		
Valor do BDI:	4,72			Valor com BDI:	18,68		

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor com BDI (R\$)	Valor com L.S. (R\$)	Valor com BDI (R\$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	88826	SINAPI	0,32	283,84	283,84	0,00	283,84
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - AF_10/2014	88827	SINAPI	0,03	283,84	283,84	0,00	283,84
MO sem L.S.:	0,00	LS:	0,00	MO com L.S.:	0,00		
Valor do BDI:	0,00			Valor com BDI:	0,00		

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor com BDI (R\$)	Valor com L.S. (R\$)	Valor com BDI (R\$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	88826	SINAPI	0,32	283,84	283,84	0,00	283,84
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - AF_10/2014	88827	SINAPI	0,03	283,84	283,84	0,00	283,84
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	88828	SINAPI	0,35	283,84	283,84	0,00	283,84
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	88829	SINAPI	0,82	283,84	283,84	0,00	283,84
MO sem L.S.:	0,00	LS:	0,00	MO com L.S.:	0,00		
Valor do BDI:	0,00			Valor com BDI:	0,00		

Handwritten signatures and stamps are present in this section. A circular stamp on the right reads "COMISSÃO LICITACAO 713" with a signature across it. Another stamp below it says "Borica".

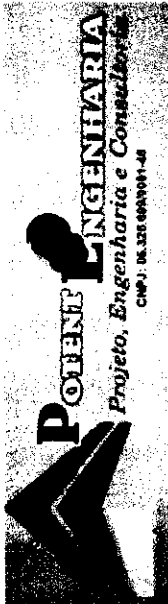
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sitio NovaIMA

Endereço: Rua Sinal 112/2122 - JARDIM INDUSTRIAL - SÃO PAULO - SP

Encargos Sociais: HORRISTAS 0,97%, AGENSA LISTA 0,17 51%



Resumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	5130,85	0,32
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,00	Valor com BDI :	0,40

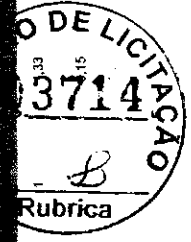
Resumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000076	5130,85	0,03
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,00	Valor com BDI :	0,03

Resumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	5130,85	0,35
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,08	Valor com BDI :	0,43

Resumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	0,6586	0,82
				MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,20	Valor com BDI :	1,02

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,33	1,33
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,33
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			0,15



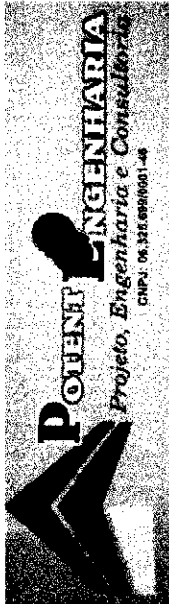
Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova Imperatriz - MA
(98) 3524-1777 / 98274-8935 - poteme.constitutor@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Site NovaIMA

Itaú SINAPE 12/2022 - GRSE 31-7/22
 RIV 2,5 00%
 Encargos Sociais HORISTA 83,87%; DIENSAUSALISTA 47,51%



Composição Auxiliar	SINAPI	86223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_AF_11/2014	H	1	1,46	1,46
Composição Auxiliar	SINAPI	86224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - NA OPERAÇÃO_AF_11/2014	H	1	1,64	1,64
			MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI : 1,14			Valor com BDI :	5,72

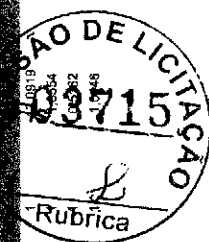
Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	20871,2476	1,33
			MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI : 0,33			Valor com BDI :	1,06

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000076	20871,2476	0,15
			MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI : 0,18			Valor com BDI :	0,18

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00007	20871,2476	1,46
			MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI : 0,36			Valor com BDI :	1,82

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5	0,6586	1,64
			MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI : 0,41			Valor com BDI :	2,05

Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		13,09	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,65	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,51	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,01	

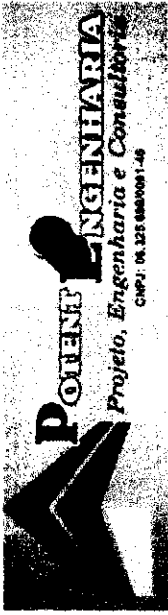


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8635 - potenta.constituтора@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 01/1/2023
 Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sitio NovaIMA
 Data: SINAPEL 11/2/2023 14:28:11 21/2/23
 Hora: 13:30:00
 Encargados: Socius: HEDRISTAR, R. B. M. MENSALISTA: 47,51%.

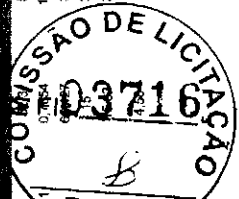


Insu	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	62,3	47,40
Insu	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1859	0,7654	246,87
Insu	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8912	66,127	39,09
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	15	30,40
Comp	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2788	15,82	19,94
Comp	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_11/2014	CHP	0,6572	4,58	5,00
Comp	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_11/2014	CHI	0,8197	1,48	0,91
				MO sem LS:	16,34	MO com LS:	35,66
				Valor do BDI:	97,40	Valor com BDI:	487,01

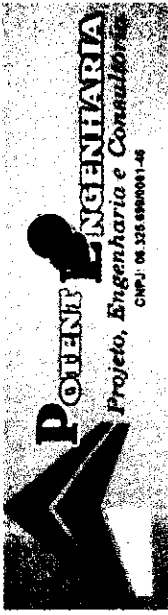
Insu	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	62,3	44,35
Insu	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1683	0,7654	299,39
Insu	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9927	66,127	39,19
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	15	29,44
Comp	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	15,82	19,38
Comp	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_11/2014	CHP	0,6382	4,58	2,92
Comp	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_11/2014	CHI	0,6018	1,48	0,89
				MO sem LS:	15,85	MO com LS:	34,58
				Valor do BDI:	109,88	Valor com BDI:	544,42

Insu	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	62,3	53,19
Insu	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93	0,7654	167,56
Insu	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8971	66,127	39,46
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	15	94,28
				MO sem LS:	28,41	MO com LS:	64,16
				Valor do BDI:	86,62	Valor com BDI:	443,13

Insu	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	51,86	183,37
Insu	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4561	0,7654	163,37
Insu	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9784	66,127	38,49
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,158	15	31,58
Comp	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3679	15,82	20,79
Comp	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_11/2014	CHP	0,6382	4,58	2,92
				MO sem LS:	28,41	MO com LS:	64,16
				Valor do BDI:	86,62	Valor com BDI:	443,13



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - poteme.constrotores@gmail.com



Valor do BDI : 5,46 Valor com BDI : 27,45

Item	13458	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12780,6492	0,68
					MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,17	Valor com BDI :	0,85

Item	13458	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12780,6492	0,08
					MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,02	Valor com BDI :	0,11

Item	13458	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	12780,6492	0,85
					MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,21	Valor com BDI :	1,06

Item	4222	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,00	4,2898	4,41
					MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		1,10	Valor com BDI :	5,51

Item	370	SINAPI	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,6046	62,3	50,12
					Material	KG	275,063	0,7654	209,00
					Material	M3	0,5782	66,127	36,30
					SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	15	34,91
					SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4685	15,62	22,95
					CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7583	0,75	1,14
					CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7583	0,75	1,14
					MO sem LS :	LS :	22,20	MO com LS :	14,75
					Valor do BDI :		69,16	Valor com BDI :	14,75

Item	8831	SINAPI	8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	Material	LS	1	14,75	14,75
					MO sem LS :	LS :	22,20	MO com LS :	14,75
					Valor do BDI :		69,16	Valor com BDI :	14,75



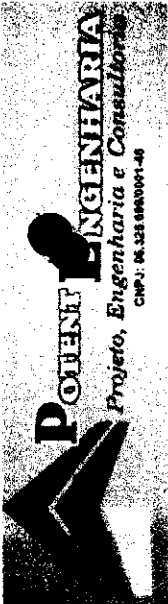
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sitio NovaIMA
 Data: 25/03/2023
 Encargos Sociais, HORISTAS, 10% MENSALISTA 47,51%



Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS :	7,20	LS :	6,08	MO com LS :	13,29
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				0,4361	0,43
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				1,1928	1,19
Composição Auxiliar	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS				0,2	0,20
				MO sem LS :	7,20	LS :	6,08	MO com LS :	13,29
				Valor do BDI :	4,52			Valor com BDI :	22,80

Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	13,7505			13,75	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais				1,654	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico				0,51	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais				1,0146	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa				0,0089	
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				0,4361	
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				1,1928	
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS				0,16	
				MO sem LS :	7,53	LS :	6,38	MO com LS :	13,81
				Valor do BDI :	4,67			Valor com BDI :	23,37

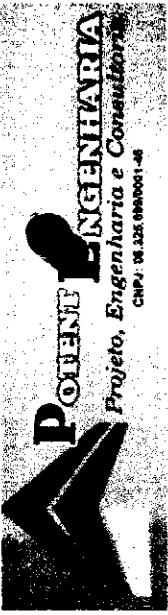
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,76			0,81	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>88267 <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H</td> <td>0,055</td> <td></td> <td></td> <td>7,17</td> </td></td>	SINAPI	88267 <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H</td> <td>0,055</td> <td></td> <td></td> <td>7,17</td> </td>	ENCANADOR OU BOMBEIRO - HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H</td> <td>0,055</td> <td></td> <td></td> <td>7,17</td>	H	0,055			7,17	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>88629 <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 <td>M3</td> <td>0,003</td> <td></td> <td></td> <td>564,96</td> </td></td>	SINAPI	88629 <td>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 <td>M3</td> <td>0,003</td> <td></td> <td></td> <td>564,96</td> </td>	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 <td>M3</td> <td>0,003</td> <td></td> <td></td> <td>564,96</td>	M3	0,003			564,96	
				MO sem LS :	3,41	LS :	2,89	MO com LS :	6,30
				Valor do BDI :	2,41			Valor com BDI :	12,08

Composição Auxiliar	SINAPI	95297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		15,53			15,93	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91529 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td> </td></td>	SINAPI	91529 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td>	H	1			0,68	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91530 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td></td>	SINAPI	91530 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td>	H	1			0,08	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91531 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td></td>	SINAPI	91531 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td>	H	1			0,08	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91532 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td> </td></td>	SINAPI	91532 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td>	H	1			4,41	
				MO sem LS :	6,53	LS :	5,52	MO com LS :	12,05
				Valor do BDI :	4,17			Valor com BDI :	20,87

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		15,93			15,93	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91529 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td> </td></td>	SINAPI	91529 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,68</td>	H	1			0,68	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91530 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td></td>	SINAPI	91530 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td>	H	1			0,08	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91531 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td></td>	SINAPI	91531 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,08</td>	H	1			0,08	
Composição Auxiliar <td>SINAPI</td> <td>91532 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td> </td></td>	SINAPI	91532 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td> </td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015 <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,41</td>	H	1			4,41	
				MO sem LS :	6,53	LS :	5,52	MO com LS :	12,05
				Valor do BDI :	4,17			Valor com BDI :	20,87



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com



Composição Auxiliar	SINAPI	89226	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	CHI	0,6462	1,48	0,95
				LS:	17,01	MO com LS:	37,11
				Valor do BDI:	77,54	Valor com BDI:	387,71

Insumo	SINAPI	43058	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGAL-HAO	KG	1,07	7,9922	9,55
Composição Auxiliar	SINAPI <td>89238 <td>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0152 <td>14,73</td> <td>0,22</td> </td></td>	89238 <td>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0152 <td>14,73</td> <td>0,22</td> </td>	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152 <td>14,73</td> <td>0,22</td>	14,73	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI <td>99245 <td>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0933 <td>18,86</td> <td>1,76</td> </td></td>	99245 <td>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0933 <td>18,86</td> <td>1,76</td> </td>	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933 <td>18,86</td> <td>1,76</td>	18,86	1,76
				LS:	0,66	MO com LS:	1,43
				Valor do BDI:	2,63	Valor com BDI:	13,15

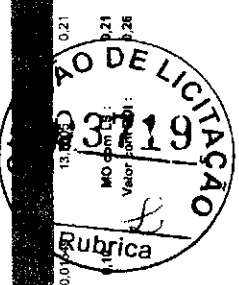
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01211	9,6743	0,11
				LS:	0,05	MO com LS:	0,11
				Valor do BDI:	0,02	Valor com BDI:	0,13

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01549	10,235	0,15
				LS:	0,07	MO com LS:	0,15
				Valor do BDI:	0,03	Valor com BDI:	0,18

Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,01211	13,7565	0,16
				LS:	0,07	MO com LS:	0,16
				Valor do BDI:	0,04	Valor com BDI:	0,20

Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01887	10,235	0,19
				LS:	0,09	MO com LS:	0,19
				Valor do BDI:	0,04	Valor com BDI:	0,23

Insumo	SINAPI	4760	AZULEIJA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,01	13,1620	0,21
				LS:	0,11	MO com LS:	0,21
				Valor do BDI:	0,05	Valor com BDI:	0,26

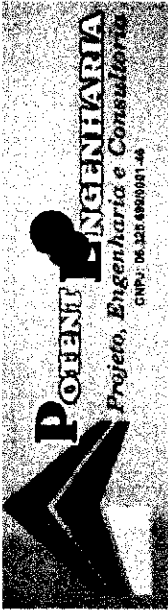


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023
 Objeto: IMPLANTACAO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sitio NovaIMA
 Data SINAPI 12/2022 (RSE 11/2022)
 BDI: 25,00%
 Encargos Sociais: HORISTA 83,87%, MENSALIS 74,751%



Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	13,0919	0,20
				MO sem LS :	LS :	0,09	MO com LS :	0,20
				Valor do BDI :	0,05		Valor com BDI :	0,25

Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	13,7505	0,16
				MO sem LS :	LS :	0,09	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04		Valor com BDI :	0,20

Insumo	SINAPI	2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01887	13,7503	0,25
				MO sem LS :	LS :	0,14	MO com LS :	0,25
				Valor do BDI :	0,05		Valor com BDI :	0,31

Insumo	SINAPI	37686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,00872	11,6323	0,10
				MO sem LS :	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
				Valor do BDI :	0,02		Valor com BDI :	0,12

Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,01211	16,2603	0,19
				MO sem LS :	LS :	0,10	MO com LS :	0,19
				Valor do BDI :	0,04		Valor com BDI :	0,23

Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERDO	Mão de Obra	H	0,011715	10,6689	0,16
				MO sem LS :	LS :	0,10	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04		Valor com BDI :	0,22

Insumo	SINAPI	4290	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,01211	0,14	0,14
				MO sem LS :	LS :	0,08	MO com LS :	0,18
				Valor do BDI :	0,03		Valor com BDI :	0,22



(Handwritten signature)

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.constrotores@gmail.com

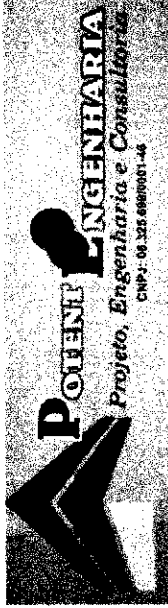
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/IMA

Data SINAPI: 17/09/2023 (RFS) 11/2023

IML: 25,00% Encargos Sociais: HORISTA 83,87% BIENSALISTA 17,51%



Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02225	13,7505	0,30
				MO sem LS:	0,16	0,14	MO com LS:	0,30
				Valor do BDI:	0,07		Valor com BDI:	0,37

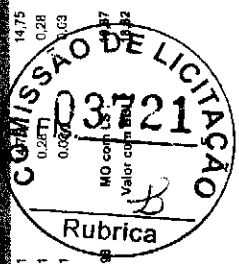
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	14,507	0,22
				MO sem LS:	0,12	0,10	MO com LS:	0,22
				Valor do BDI:	0,05		Valor com BDI:	0,27

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,02225	9,3659	0,22
				MO sem LS:	0,12	0,10	MO com LS:	0,22
				Valor do BDI:	0,05		Valor com BDI:	0,27

Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	13,5814	0,16
				MO sem LS:	0,09	0,07	MO com LS:	0,16
				Valor do BDI:	0,04		Valor com BDI:	0,20

Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,7505	13,75	1,75
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1	1,6554	1,65
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1	0,5162	0,51
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1	1,0145	1,01
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1	0,0089	0,00
			FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1	0,2848	0,28
			EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1	0,8989	0,89
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1	0,25	0,25
Composição Auxiliar				MO sem LS:	7,58	6,42	MO com LS:	14,00
				Valor do BDI:	4,58		Valor com BDI:	22,82

Insumo	SINAPI	86295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	14,75	14,75	1,75
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_032016		H	1	0,2871	0,28
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURUS. AF_032015		H	1	0,0271	0,03
Composição Auxiliar				MO sem LS:	5,89	4,86	MO com LS:	11,37
Composição Auxiliar				Valor do BDI:	3,76		Valor com BDI:	15,33

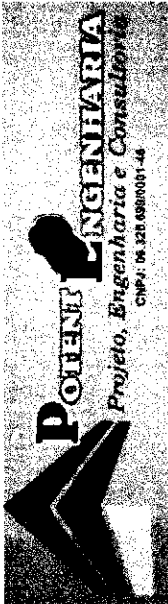


[Handwritten signature]

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
(98) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIA SANITARIAS DOMICILIARES
 Local: Sítio Novo/MA
 Data: SINAPI 12/2022 ORSI 11/2022
 III - 25,40%
 Encargos Sociais: HORIZONTAL 83,87% MENSALISTA 47,51%



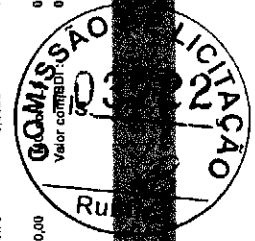
Composição Auxiliar	SINAPI	86295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	14,75	14,75
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_032018	H	1	0,28	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_032016	H	1	0,03	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_032018	H	1	0,26	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_032016	H	1	0,51	0,51
			MO sem LS :	LS :	4,98	MO com LS :	10,87
			Valor do BDI :		3,95	Valor com BDI :	49,78

Insuno	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	4482,0667	0,28
			MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :		0,07	Valor com BDI :	0,35

Insuno	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000076	4482,0667	0,33
			MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :		0,00	Valor com BDI :	0,03

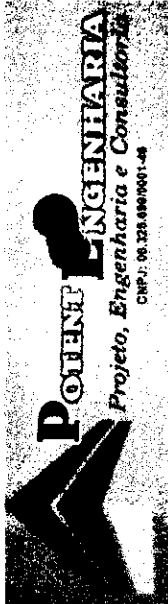
Insuno	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000106	4482,0667	0,26
			MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :		0,06	Valor com BDI :	0,32

Insuno	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	0,6588	0,51
			MO sem LS :	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :		0,12	Valor com BDI :	0,63



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

[Handwritten signatures]



122	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059	48,9589	0,26
3524	SINAPI	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,0634	8,06
20083	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	55,4737	0,38
36383	SINAPI	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,5486	0,05
88248	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	14,76	2,09
88267	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	18,34	2,59
				MO sem LS :	1,87		
				Valor do BDI :	3,36		
				MO com LS :	1,58		3,45
				Valor com BDI :			16,81

122	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	48,9589	0,34
3529	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,298	0,72
20083	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	55,4737	0,44
36383	SINAPI	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,5486	0,05
88248	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	14,76	2,24
88267	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	18,34	2,78
				MO sem LS :	2,00		
				Valor do BDI :	1,64		
				MO com LS :	1,70		3,70
				Valor com BDI :			8,21

5068	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0084	18,9659	0,06
88239	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	15,17	0,48
88262	SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645	18,7	1,20
				MO sem LS :	0,66		
				Valor do BDI :	0,43		
				MO com LS :	0,56		1,22
				Valor com BDI :			2,17

37370	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,6554	1,65
37371	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5162	0,51
37372	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,0146	1,01
37373	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
37666	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	11,6323	11,63
43464	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0088	0,00
43488	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7288	0,72
46389	SINAPI	46389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,1	0,10
				MO sem LS :	6,35		
				Valor do BDI :	3,90		
				MO com LS :	5,38		11,73
				Valor com BDI :			19,52

4234	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	16,26	16,26
37370	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,6554	1,65
37371	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5162	0,51
37372	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,0146	1,01
37373	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
43464	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0088	0,00
				MO sem LS :	6,35		
				Valor do BDI :	3,90		
				MO com LS :	5,38		11,73
				Valor com BDI :			19,52



43488	SINAPE	Insuimo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7258	0,72
95357	SINAPE	Composicao Auxiliar	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
				MO sem LS :	8,91	7,54	16,45
				Valor do BDI :	5,08		25,42

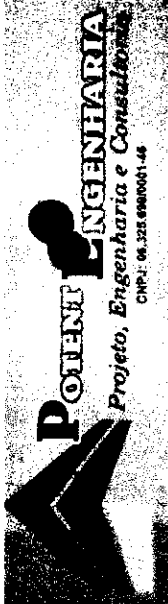
4253	SINAPE	Insuimo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHETEIRO	H	1	10,6889	10,68
37370	SINAPE	Insuimo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,6554	1,65
37371	SINAPE	Insuimo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5162	0,51
37372	SINAPE	Insuimo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,0146	1,01
37373	SINAPE	Insuimo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
43484	SINAPE	Insuimo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
43488	SINAPE	Insuimo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7258	0,72
95358	SINAPE	Composicao Auxiliar	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
				MO sem LS :	5,89	4,96	10,87
				Valor do BDI :	3,64		18,43

4230	SINAPE	Insuimo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	11,9082	11,90
37370	SINAPE	Insuimo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,6554	1,65
37371	SINAPE	Insuimo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5162	0,51
37372	SINAPE	Insuimo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,0146	1,01
37373	SINAPE	Insuimo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
43484	SINAPE	Insuimo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
43488	SINAPE	Insuimo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7258	0,72
95360	SINAPE	Composicao Auxiliar	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,14	0,14
				MO sem LS :	6,53	5,52	12,05
				Valor do BDI :	3,84		19,81

1558	SINAPE	Insuimo	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3112	54,7528	71,79
2692	SINAPE	Insuimo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567	6,9654	0,39
4517	SINAPE	Insuimo	SARGAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,477	3,8578	16,37
20247	SINAPE	Insuimo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2519	21,004	5,50
86239	SINAPE	Composicao Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356	15,17	11,15
86261	SINAPE	Composicao Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,678	18,08	66,49
86309	SINAPE	Composicao Auxiliar	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884	19	434,67
86316	SINAPE	Composicao Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884	16	343,32
90586	SINAPE	Composicao Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	4,7593	1,08	5,13
90587	SINAPE	Composicao Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	13,0715	0,43	5,62
91692	SINAPE	Composicao Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,313	17,02	5,32
91693	SINAPE	Composicao Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,4286	6,78	6,78
92767	SINAPE	Composicao Auxiliar	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	28,9369		388,75
94972	SINAPE	Composicao Auxiliar	CONCRETO FCK - 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	1,2	435,57	520,64
				MO sem LS :	407,08		
				Valor do BDI :	473,85		



Handwritten signatures and initials.



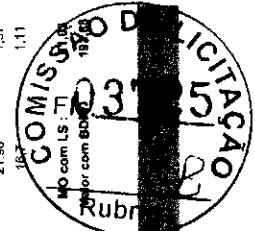
8

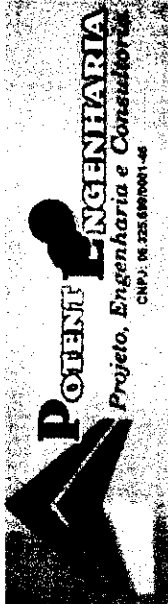
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	LS	MO sem LS	Valor do BDI	MO com LS	Valor com BDI
PEDREIRO (HORISTA)									
4750	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	13,7505	13,75	H	7,61	6,44	14,05	23,75
37370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	1,6584	1,65	H	1,6584		1,65	1,65
37371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,5162	0,51	H	0,5162		0,51	0,51
37372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	1,0146	1,01	H	1,0146		1,01	1,01
37373	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,0089	0,00	H	0,0089		0,00	0,00
43485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,7478	0,74	H	0,7478		0,74	0,74
43489	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,0413	1,04	H	1,0413		1,04	1,04
95371		1	0,3	0,30	H	0,3		0,30	0,30
MO sem LS : 7,61 Valor do BDI : 4,75 MO com LS : 14,05 Valor com BDI : 23,75									

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	LS	MO sem LS	Valor do BDI	MO com LS	Valor com BDI
PINTOR (HORISTA)									
4753	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	14,507	14,50	H	7,98	6,75	14,73	26,08
37370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	1,6584	1,65	H	1,6584		1,65	1,65
37371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,5162	0,51	H	0,5162		0,51	0,51
37372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	1,0146	1,01	H	1,0146		1,01	1,01
37373	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,0089	0,00	H	0,0089		0,00	0,00
43486	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,4962	1,49	H	1,4962		1,49	1,49
43490	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,4982	1,49	H	1,4982		1,49	1,49
95372		1	0,22	0,22	H	0,22		0,22	0,22
MO sem LS : 7,98 Valor do BDI : 6,75 MO com LS : 14,73 Valor com BDI : 26,08									

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	LS	MO sem LS	Valor do BDI	MO com LS	Valor com BDI
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
86309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	1,93	1,93	H	0,102	19	1,93	1,93
86316	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	1	2,28	2,28	H	0,1531	15	2,28	2,28
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	1	21,98	21,98	CHP	0,0036	21,98	21,98	21,98
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	1	16,7	16,7	CHI	0,0036	16,7	16,7	16,7
MO sem LS : 1,66 Valor do BDI : 1,08 MO com LS : 3,07 Valor com BDI : 5,43									

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	LS	MO sem LS	Valor do BDI	MO com LS	Valor com BDI
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDFORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)									
370	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	62,3	62,3	H	2,0279	19	62,3	62,3
86308	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	38,4	38,4	H	3,0328	15	38,4	38,4
86316	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	1	1,57	1,57	CHP	0,0718	21,98	1,57	1,57
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	1	1,11	1,11	CHI	0,0688	16,7	1,11	1,11
91534		1	27,97	27,97	LS	33,06	38,77	27,97	27,97
MO sem LS : 33,06 Valor do BDI : 38,77 MO com LS : 71,84 Valor com BDI : 110,61									





Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,78	1,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88257	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449	18,34	8,23
				LS:	3,21	MO com LS:	7,01
					2,51	Valor com BDI:	11,57

Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,94	20,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1	24,02	24,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	H	1	3,26	3,26
				LS:	7,54	MO com LS:	16,45
					11,90	Valor com BDI:	59,32

Composição Auxiliar	SINAPI	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1	30,02	30,02
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO, AF_06/2014	H	1	50,4	50,40
Composição Auxiliar	SINAPI	86294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,94	20,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECACAO, AF_06/2014	H	1	24,02	24,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	H	1	3,26	3,26
				LS:	7,54	MO com LS:	16,46
					32,01	Valor com BDI:	160,05

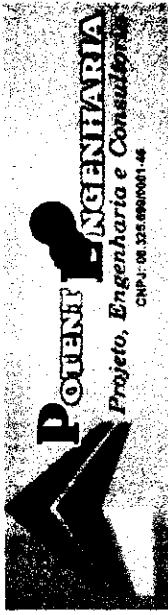
Insunio	SINAPI	38531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 98 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056	428980,8224	24,02
				LS:	0,00	MO com LS:	0,00
					6,00	Valor com BDI:	38,02

Insunio	SINAPI	38531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056	428980,8224	24,02
				LS:	0,00	MO com LS:	0,00
					6,00	Valor com BDI:	38,02



Handwritten signature

Handwritten signature



MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,81 Valor com BDI : 4,97

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 7,50 Valor com BDI : 37,52

MO sem LS : 6,53 LS : 5,52 MO com LS : 12,05
 Valor do BDI : 4,01 Valor com BDI : 20,06

MO sem LS : 15,80 LS : 15,80 MO com LS : 15,80
 Valor do BDI : 0,11 Valor com BDI : 0,11

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,08 Valor com BDI : 0,08

MO sem LS : 4,53 LS : 5,52 MO com LS : 12,05
 Valor do BDI : 4,25 Valor com BDI : 21,27

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,00 Valor com BDI : 0,00

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,00 Valor com BDI : 0,00

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
36531	1	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	426990,8274	426990,8274

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4221	1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,8066	5,8066

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86297	1	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,83	15,83
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	H	0,11	0,11
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	0,01	0,01

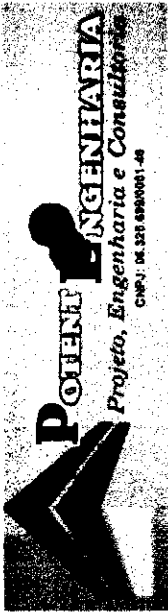
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86297	1	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,80	15,80
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	H	0,11	0,11
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	0,01	0,01

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86297	1	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,80	15,80
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	H	0,11	0,11
91688	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	0,01	0,01

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
14518	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	21,27	21,27



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtor@gmail.com



Valor do BDI: 0,42 Valor com BDI: 0,13

Insueto	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE 1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1606,2186	0,01
				LS:	0,00	MO com LS:	0,00
					0,00	Valor com BDI:	0,01

Insueto	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE 1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000005	1606,2186	0,08
				LS:	0,00	MO com LS:	0,00
					0,02	Valor com BDI:	0,10

Insueto	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,36	0,6366	0,89
				LS:	0,00	MO com LS:	0,00
					0,22	Valor com BDI:	1,11

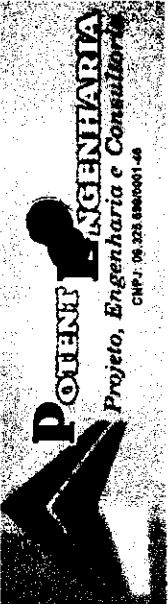
Insueto	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	9,9658	9,96
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,6654	1,65
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5162	0,51
		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,0146	1,01
		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0089	0,00
		43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5251	0,52
		43461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,1125	1,11
		95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
Composicao Auxiliar				LS:	4,67	MO com LS:	10,20
					3,75	Valor com BDI:	16,76

Insueto	SINAPI	122	ADESIVO P-ASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	UN	0,0106	48,9386	0,51
		7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NR 5648)	UN	1	1,20	1,20
		20085	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	0,66	0,66
		36365	LIXA D'AGUA EV-FOLHA, GRAO 100	UN	0,007	0,07	0,07
		86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,89	2,89	2,89
		86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,71	3,71	3,71



Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP-65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 (99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
 OBJETIVO: IMPLANTACAO DE MELHORIA EM SERVICOS ADMINISTRATIVOS DOMICILIARES



Local: São Novo/MA

Data: 04/01/2023 (P.S.) 11:26:27
 (P.S.) 25/01/2023
 Endereço: Rua São Horista, 83, 87 - Mensalistas 375 - S. A.

MO sem LS : 2,88 LS : 2,26 MO com LS : 4,84
 Valor do BDI : 2,28 Valor com BDI : 11,42

Insunio	SINAPI	12869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,5614	13,56
Insunio	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,6554	1,65
Insunio	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,5162	0,51
Insunio	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	1,0146	1,01
Insunio	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0088	0,00
Insunio	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,4381	0,43
Insunio	SINAPI	43463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,1828	1,18
Composicao Auxiliar	SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
				MO sem LS :	7,44	6,30	MO com LS :	13,74
				Valor do BDI :	4,63		Valor com BDI :	23,16

Insunio	SINAPI	9668	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483	4,1563	4,35
Insunio	SINAPI	36393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888	1,5486	0,73
Composicao Auxiliar	SINAPI	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	14,78	5,80
Composicao Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	18,34	6,96
				MO sem LS :	5,03	4,25	MO com LS :	9,26
				Valor do BDI :	4,26		Valor com BDI :	21,31

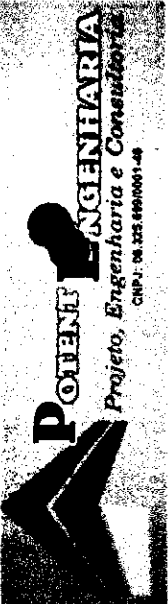
Insunio	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	22,2858	44,57
Insunio	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Materiais	UN	1	10,8519	10,83
Insunio	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOJCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	172,4731	172,47
Insunio	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI - QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	110,0683	9,68
Composicao Auxiliar	SINAPI	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4988	18,34	9,11
Composicao Auxiliar	SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3495	15	5,24
				MO sem LS :	5,70	4,82	MO com LS :	10,52
				Valor do BDI :	62,87		Valor com BDI :	314,88

Composicao Auxiliar	SINAPI	90562	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2015	H	1	0,39	0,39	0,39
Composicao Auxiliar	SINAPI	90563	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1	0,04	0,04	0,04
				MO sem LS :	0,00	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,10		Valor com BDI :	0,53



Handwritten signatures and initials.

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023
OBJETO: IMPLANTACAO DE MELHORIA EM SERVIDOR DOMICILIARES



Local: Sítio Novo/MA
Data: 01/11/2023
Hora: 11:47
Endereço: Rua Horst A. B. 837/4 - Ed. NSALUS - A. 27 - 5º -
CNPJ: 08.325.890/0001-48

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor do BDI	Valor com BDI
80582	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1	0,39	0,39	0,00	0,39	0,00	0,39
80583	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURGS. AF_06/2015	1	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04
80584	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	1	0,31	0,31	0,00	0,31	0,00	0,31
80585	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1	0,34	0,34	0,00	0,34	0,00	0,34
<p>MO sem LS : 0,00 MO com LS : 0,00 Valor do BDI : 0,27 Valor com BDI : 1,35</p>								

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor do BDI	Valor com BDI
13886	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	1	3113,7896	3113,7896	0,00	3113,7896	0,00	3113,7896
<p>MO sem LS : 0,00 MO com LS : 0,00 Valor do BDI : 0,09 Valor com BDI : 0,48</p>								

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor do BDI	Valor com BDI
13886	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE 48" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	1	3113,7896	3113,7896	0,00	3113,7896	0,00	3113,7896
<p>MO sem LS : 0,00 MO com LS : 0,00 Valor do BDI : 0,01 Valor com BDI : 0,05</p>								

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor do BDI	Valor com BDI
13886	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	1	3113,7896	3113,7896	0,00	3113,7896	0,00	3113,7896
<p>MO sem LS : 0,00 MO com LS : 0,00 Valor do BDI : 0,07 Valor com BDI : 0,38</p>								

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor do BDI	Valor com BDI
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1	0,6586	0,6586	0,00	0,6586	0,00	0,6586
<p>MO sem LS : 0,00 MO com LS : 0,00 Valor do BDI : 0,08 Valor com BDI : 0,42</p>								



Handwritten signatures and initials.

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

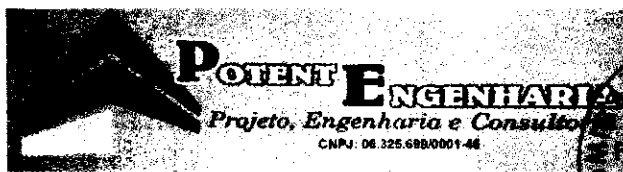
Local: Sítio Novo/MA

Data SINAPI 12/2022 01/2022

BDI: 25,00%

Encargos Sociais: H*

MEANSALISTA 47,51%



Composição do BDI

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES	
Tipo de Obra	Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares
Contribuição Previdenciária	Contribuição Previdenciária - Mensalista - 47,51%
Conforme legislação tributária municipal definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100%
Sobre a base de cálculo definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	2,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,41
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	0,59
(L) - Lucro	6,16
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	2,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI Adotado	25,00

Min	Med	Máx
3,00	4,30	5,50
0,50	1,50	2,00
0,67	1,27	1,27
0,59	1,23	1,30
0,75	1,40	3,00
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desoneração parcela contribuição previdenciária	19,04

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

DECLARO que de acordo com a legislação tributária do MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO, considerando a natureza da obra acima discriminada para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora e aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO

06.325.699/0001-46
 POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 RUA SEBASTIÃO DE ALMEIDA VILA NOVA
 CEP: 65.912-100

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023

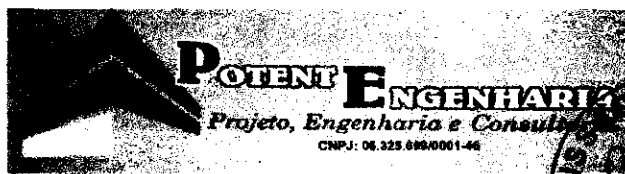
Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES

Local: Sítio Novo/MA

Data: SINAPI 12/2022 - ORSI 11/2022

HM: 25,00%

Encargos Sociais: HORISTA 83,87% - MENSALISTA 47,51%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	NSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	INSS	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	NCRS	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SAC/ONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	SUB-TOTAL GRUPO A	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Reposição Semanal Removido Feriados	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	1,93%	Não Incide	1,93%	Não Incide
B3	Auxílio - 1ª Feriada	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%
B4	1ª Feriada	10,84%	8,43%	10,84%	8,43%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Férias Justificadas	0,72%	0,46%	0,72%	0,46%
B7	Dia de Chuva	1,48%	Não Incide	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Alimentar de Trabalho	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
B9	Férias Indenizadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B	SUB-TOTAL GRUPO B	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,40%	3,40%	4,40%	3,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,13%	0,88%	1,13%	0,88%
C3	Férias Indenizadas	4,94%	3,49%	4,94%	3,49%
C4	Demissão Rescindida Sem Justo Causa	1,12%	2,74%	1,12%	2,74%
C5	Indenização Adicional	0,88%	0,24%	0,88%	0,24%
C	SUB-TOTAL GRUPO C	12,68%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	2,98%	17,03%	6,32%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,18%	0,4%	0,40%	0,15%
D	SUB-TOTAL GRUPO D	8,40%	3,27%	17,43%	6,43%
		Total (A + B + C + D)			
		83,87%	47,51%	112,98%	70,87%

ADOTADOS OS PERCENTUAIS:		% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
Código	% dos Grupos	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS	MENSALISTAS
A	17,80%	83,87%	47,51%
B	45,04%		
C	12,63%		
D	8,40%		

06.325.039/0001-46
 POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA A VILA NOVA
 CEP: 65.912-100
 IMPERATRIZ