



EOS
ENGENHARIA


CNPJ: 37.678.344/0001-64


TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023
SERRINHA - BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA
EOS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 37.678.344/0001-64

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

 Rua 30 de Junho, 525
Abóboras - Serrinha - Bahia

 edilando.eng@gmail.com

CARTA PROPOSTA

Contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima. Atendendo a convocação desta Prefeitura, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto da licitação em referência.

O nosso valor global indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 1.351.947,57 (um milhão, trezentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de 5 (cinco) meses corridos conforme cronograma físico financeiro.

Declaramos, expressamente que:

Concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de Empreitada por preço global dessa PREFEITURA;

Manteremos válida esta proposta pelo prazo de **60 Sessenta dias**, contados da sua apresentação e abertura;

Temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da PREFEITURA;

Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da PREFEITURA, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa PREFEITURA.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários

Dados Bancários:

Agencia: 225-9
Conta: 75560-5
BANCO DO BRASIL

Serrinha, 18 de Maio de 2023

Edilando Oliveira da Silva

EOS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 37.678.344/0001-64

EDILANDO OLIVEIRA DA SILVA

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSIVO ARQUIBANCADA)					18.842,77	1,39 %	
1.1	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	85,69	41,13	50,54	4.330,77	0,32 %	
1.2	00043062 SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	76,65	7,75	9,52	729,70	0,05 %	
1.3	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	579,55	8,46	10,39	6.021,52	0,45 %	
1.4	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	146,16	7,04	8,65	1.264,28	0,09 %	
1.5	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	11,38	464,58	570,87	6.496,50	0,48 %	
2		PAREDES E PAINELIS					18.283,31	1,35 %	
2.1	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	99,39	51,68	63,47	6.308,28	0,47 %	
2.2	00044476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0" CM	m²	26,79	363,16	446,25	11.955,03	0,88 %	
3		ESQUADRIAS DE MADEIRA					10.205,31	0,75 %	
3.1	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	286,84	352,46	704,92	0,05 %	
3.2	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	304,51	374,18	748,36	0,06 %	
3.3	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10	361,19	443,83	4.438,30	0,33 %	
3.4	100700 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	699,90	860,03	860,03	0,06 %	
3.5	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10	281,07	345,37	3.453,70	0,26 %	
4		FERRAGEM					3.800,00	0,28 %	
4.1	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	25	123,70	152,00	3.800,00	0,28 %	
5		ESQUADRIAS METÁLICAS					21.491,07	1,59 %	
5.1	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	11,73	313,62	385,37	4.520,39	0,33 %	
5.2	COTAÇÃO Próprio 0001	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGEM	UN	2	106,33	130,65	261,30	0,02 %	
5.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	35,15	324,22	388,40	14.003,76	1,04 %	
5.4	COTAÇÃO Próprio 0002	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1	2.201,84	2.705,62	2.705,62	0,20 %	
6		VIDROS					20.324,08	1,50 %	
6.1	102167 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF_01/2021_PS	m²	35,15	470,55	578,21	20.324,08	1,50 %	
7		IMPERMEABILIZAÇÃO					18.571,75	1,37 %	
7.1	98564 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	66,04	42,05	51,67	3.412,28	0,25 %	
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	66,04	160,49	197,21	13.023,74	0,96 %	
7.3	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	66,04	26,32	32,34	2.135,73	0,16 %	
8		FORRO					6.585,37	0,49 %	
8.1	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m³	190,77	5,43	6,67	1.272,43	0,09 %	
8.2	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	190,77	22,67	27,85	5.312,94	0,39 %	
9		REVESTIMENTO DE PAREDES					22.025,88	1,63 %	
9.1	00000584 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	29,4	38,61	47,44	1.394,73	0,10 %	
9.2	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	m²	208,78	5,13	6,30	1.315,31	0,10 %	
9.3	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	215,94	22,67	27,85	6.013,92	0,44 %	
9.4	87550 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,84	21,45	26,35	470,08	0,03 %	

9.5	104458 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	13.5	61,50	76,12	1.027,62	0,08 %
9.6	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	179,34	50,53	62,09	11.135,22	0,82 %
9.7	COTAÇÃO Próprio 0003	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	380	1,44	1,76	668,80	0,05 %
10		REVESTIMENTO DE PISOS					497.628,44	36,81 %
10.1	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	556,34	38,54	47,35	26.342,69	1,95 %
10.2	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	5,68	49,17	60,42	343,18	0,03 %
10.3	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	22,49	42,55	52,28	1.175,77	0,09 %
10.4	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	154,6	36,77	45,18	6.984,82	0,52 %
10.5	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	13,6	58,54	71,93	978,24	0,07 %
10.6	88648 SINAPI	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	70,88	5,77	7,09	502,53	0,04 %
10.7	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	100,52	57,81	71,03	7.139,93	0,53 %
10.8	88472 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	182,77	31,17	38,30	7.000,09	0,52 %
10.9	COTAÇÃO Próprio 0004	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,2	4,03	4,95	75,24	0,01 %
10.10	COTAÇÃO Próprio 0005	PISO SINTETICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3mm INCLUINDO MANTA COM 7MM, ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES	m²	1349,15	263,85	301,76	407.119,50	30,11 %
10.11	COTAÇÃO Próprio 0006	PISO SINTETICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	m²	180,58	193,46	221,26	39.955,13	2,96 %
10.12	COTAÇÃO Próprio 0007	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,6	1,22	1,48	11,32	0,00 %
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - AGUAS PLUVIAIS					6.573,87	0,49 %
11.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	90	30,36	37,30	3.357,00	0,25 %
11.2	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18	24,68	30,32	545,76	0,04 %
11.3	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24	56,83	69,83	1.675,92	0,12 %
11.4	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	21	38,57	47,39	995,19	0,07 %
12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCENDIO					9.490,01	0,70 %
12.1	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	68	87,92	108,03	7.129,98	0,53 %
12.2	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	45	38,57	47,39	2.132,55	0,16 %
12.3	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	185,13	227,48	227,48	0,02 %
13		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ESGOTO					28.286,32	2,09 %
13.1	COTAÇÃO Próprio 0008	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA N 20, 200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	PÇ	16	220,19	270,56	4.328,96	0,32 %
13.2	COTAÇÃO Próprio 0009	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUSIVE GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	15	17,02	20,91	313,65	0,02 %
13.3	COTAÇÃO Próprio 0010	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VALVULAS DE BLOQUEIO, VALVULA DE SEGURANÇA	CJ	1	13.758,82	16.906,83	16.906,83	1,25 %
13.4	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	12	455,52	559,74	6.716,88	0,50 %
14		GINASIO - INSTALAÇÕES HIDR AGUA FRIA					6.762,47	0,50 %
14.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	10,14	12,46	37,38	0,00 %
14.2	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	32,75	40,24	120,72	0,01 %
14.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	23,03	28,29	169,74	0,01 %
14.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	29	56,83	69,83	2.025,07	0,15 %
14.5	94654 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	M	10	54,32	66,74	667,40	0,05 %
14.6	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	303,58	373,03	746,06	0,06 %
14.7	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20	70,36	86,45	1.729,00	0,13 %
14.8	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	116,95	143,70	143,70	0,01 %
14.9	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	61,77	75,90	227,70	0,02 %
14.10	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	85,63	105,22	210,44	0,02 %

14.11	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	214,95	264,13	264,13	0,02 %
14.12	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,58	135,88	135,88	0,01 %
14.13	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	46,43	57,05	285,25	0,02 %
15		GINASIO - INSTALAÇÕES HIDR AGUA QUENTE					2.737,58	0,20 %
15.1	00012743 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	14	37,26	45,78	640,92	0,05 %
15.2	00012744 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	36	47,40	58,24	2.096,64	0,16 %
16		GINASIO - INSTALAÇÕES HIDR INCENDIO					10.899,21	0,79 %
16.1	96785 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.215,67	1.493,81	7.469,05	0,55 %
16.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	3	557,71	685,31	2.055,93	0,16 %
16.3	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2	177,71	218,37	436,74	0,03 %
16.4	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	200,06	245,83	737,49	0,05 %
17		GINASIO - INSTALAÇÕES HIDR AGUAS PLUVIAIS					4.923,80	0,36 %
17.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	132	30,36	37,30	4.923,60	0,36 %
18		TORRE DE CAIXA D'AGUA					7.809,76	0,68 %
18.1	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4	58,98	72,47	289,88	0,02 %
18.2	00010414 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	275,64	338,70	338,70	0,03 %
18.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4	261,07	320,80	1.283,20	0,09 %
18.4	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4	214,95	264,13	1.056,52	0,08 %
18.5	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2	63,26	77,73	155,46	0,01 %
18.6	COTAÇÃO Próprio 0011	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE AGUA, VAZÃO 18M3/H, PRESSÃO 39MCA, POTENCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	1.957,20	2.405,00	2.405,00	0,18 %
18.7	COTAÇÃO Próprio 0012	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE AGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTENCIA 0,75CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) TipoMaterial	UN	1	961,47	1.181,45	1.181,45	0,09 %
18.8	COTAÇÃO Próprio 0013	FLANGE F" G" PARA CAIXA D'AGUA 1"	UN	2	37,16	45,66	91,32	0,01 %
18.9	COTAÇÃO Próprio 0014	FLANGE F" G" PARA CAIXA D'AGUA 1/2"	UN	2	55,54	68,24	136,48	0,01 %
18.10	COTAÇÃO Próprio 0015	FLANGE F" G" PARA CAIXA D'AGUA 1/4"	UN	4	47,99	58,97	235,88	0,02 %
18.11	COTAÇÃO Próprio 0016	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU 1.1/2, COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2	258,74	317,83	635,86	0,05 %
19		RESERVATORIO EXTERNO METÁLICO AGUA POTAVEL - 20					48.382,88	3,43 %
19.1	94850 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24	29,86	36,69	880,56	0,07 %
19.2	94851 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	27	19,52	23,98	647,46	0,05 %
19.3	92899 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	50,40	61,93	123,86	0,01 %
19.4	92902 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	127,45	156,61	313,22	0,02 %
19.5	00011765 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2	55,54	68,24	136,48	0,01 %
19.6	99630 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	82,30	101,13	202,26	0,01 %
19.7	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	2	96,39	118,44	236,88	0,02 %
19.8	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	4	69,11	84,92	339,88	0,03 %
19.9	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	4	54,80	67,33	269,32	0,02 %
19.10	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	2	40,23	49,43	98,86	0,01 %
19.11	COTAÇÃO Próprio 0017	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE AGUA, VAZÃO 16M3/H, PRESSÃO 20MCA, POTENCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2	1.162,07	1.427,95	2.855,90	0,21 %
19.12	COTAÇÃO Próprio 0018	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1	32.778,49	40.278,20	40.278,20	2,98 %
20		LOUÇAS E METAIS					34.436,41	2,65 %
20.1	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	12,84	590,75	725,91	9.320,68	0,69 %
20.2	100859 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	694,97	853,97	1.707,94	0,13 %
20.3	86905 SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14	273,73	336,35	4.708,90	0,35 %
20.4	88909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	88,11	108,26	108,26	0,01 %

20.11	COTAÇÃO Próprio 0020	BACIA LINHA CONFORTO COD. P510 - DECA OU SIMILAR, COM BRANCO GELO. MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4	345,01	423,94	1.695,76	0,13 %
20.12	COTAÇÃO Próprio 0021	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	635,95	781,45	1.133,10	0,08 %
20.13	COTAÇÃO Próprio 0023	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÔD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4	101,42	124,62	498,48	0,04 %
20.14	COTAÇÃO Próprio 0024	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF DECA SPOT 1973 OU SIMILAR	UN	10	110,42	135,68	1.356,80	0,10 %
20.15	COTAÇÃO Próprio 0025	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	295,27	362,82	362,82	0,03 %
20.16	COTAÇÃO Próprio 0026	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12	43,42	53,35	640,20	0,05 %
20.17	COTAÇÃO Próprio 0027	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA. COD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14	41,21	50,63	708,82	0,05 %
20.18	COTAÇÃO Próprio 0028	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHA LALEKLA. COD 30180225, NA COR BRANCA	UN	8	41,21	50,63	405,04	0,03 %
20.19	COTAÇÃO Próprio 0029	LATATORIO DE CANTO LINHA IZY REF L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80 CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	2	79,40	97,56	195,12	0,01 %
20.20	COTAÇÃO Próprio 0030	TORNEIRA CROMADA CALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050. PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	169,98	208,87	417,74	0,03 %
21		ELETRICA - LUMINÁRIA E TOMADAS					119.233,66	8,82 %
21.1	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4	34,63	45,67	182,68	0,01 %
21.2	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	17	32,88	40,40	686,80	0,05 %
21.3	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88	34,82	42,78	3.764,64	0,28 %
21.4	00038759 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *90 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	67,23	78,44	235,32	0,02 %
21.5	COTAÇÃO Próprio 0031	BOTÃO DE AÇIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4	201,17	247,19	988,76	0,07 %
21.6	COTAÇÃO Próprio 0032	BOTÃO DE AÇIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4	192,10	236,05	944,20	0,07 %
21.7	COTAÇÃO Próprio 0033	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39	2,07	2,54	99,06	0,01 %
21.8	COTAÇÃO Próprio 0034	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA PARA PNE COM RADIO FREQUENCIA	UN	2	898,83	1.101,77	2.203,54	0,16 %
21.9	COTAÇÃO Próprio 0035	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGENCIA PARA PNE	UN	6	125,99	154,81	928,86	0,07 %
21.10	COTAÇÃO Próprio 0036	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1	7,51	9,25	9,25	0,00 %
21.11	COTAÇÃO Próprio 0037	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42	29,95	36,80	1.545,60	0,11 %
21.12	COTAÇÃO Próprio 0038	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM CONFORME PROJETO	UN	1	32.797,61	40.301,70	40.301,70	2,98 %
21.13	COTAÇÃO Próprio 0039	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380	1,82	2,23	847,40	0,06 %
21.14	COTAÇÃO Próprio 0040	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4	59,63	73,27	293,08	0,02 %
21.15	97586 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45	135,61	166,63	7.498,35	0,55 %
21.16	101666 SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39	335,93	412,79	16.098,81	1,19 %
21.17	COTAÇÃO Próprio 0043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO 1"	M	18	1,85	2,27	40,86	0,00 %
21.18	COTAÇÃO Próprio 0044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO 2"	M	110	6,51	7,99	878,90	0,07 %
21.19	COTAÇÃO Próprio 0045	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228	13,99	17,19	3.919,32	0,29 %
21.20	COTAÇÃO Próprio 0046	PLUG FEMEA 2P+T - 10/250V	UN	39	9,73	11,95	466,05	0,03 %
21.21	COTAÇÃO Próprio 0047	PLUG MACHO 2P+T - 10/250V	UN	39	4,16	5,11	199,29	0,01 %
21.22	COTAÇÃO Próprio 0048	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	1.941,66	2.385,91	2.385,91	0,18 %
21.23	COTAÇÃO Próprio 0049	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	2.059,53	2.530,75	2.530,75	0,19 %
21.24	COTAÇÃO Próprio 0050	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	1.222,80	1.502,57	1.502,57	0,11 %
21.25	COTAÇÃO Próprio 0051	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	3.352,67	4.119,76	4.119,76	0,30 %
21.26	COTAÇÃO Próprio 0052	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	14.619,58	17.964,53	17.964,53	1,33 %
21.27	COTAÇÃO Próprio 0053	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	3.193,18	3.923,77	3.923,77	0,29 %
21.28	COTAÇÃO Próprio 0054	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	2.199,40	2.702,62	2.702,62	0,20 %
21.29	COTAÇÃO Próprio 0055	SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	UN	4	102,98	126,54	506,16	0,04 %
21.30	COTAÇÃO Próprio 0056	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL - 58" - 50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73	16,34	20,07	1.465,11	0,11 %
22		ELETRICA - DUTOS E ACESSORIOS					2.462,47	0,18 %
22.1	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	80	6,60	8,11	648,80	0,05 %
22.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	10,52	12,92	1.550,40	0,11 %
22.3	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	5	3,07	3,77	18,85	0,00 %
22.4	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	15	1,54	1,89	28,35	0,00 %
22.5	91937 SINAPI	CAIXA OCTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	6	8,82	10,83	64,98	0,00 %
22.6	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1	32,63	40,09	40,09	0,00 %
22.7	96842 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	UN	4	20,55	25,25	101,00	0,01 %

20 5	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	66,92		411,15	0,03 %
20 6	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	370,19		4.548,80	0,34 %
20 7	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	182,56	224,32	448,84	0,03 %
20 8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	57,57	70,74	1.830,24	0,14 %
20 9	99835 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	263,02	323,19	1.292,76	0,10 %
20 10	COTAÇÃO Próprio 0019	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050	UN	4	536,33	659,04	2.636,16	0,19 %
20 11	COTAÇÃO Próprio 0020	BACIA LINHA CONFORTO COD. P510 - DECA OU SIMILAR, COM BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	UN	4	345,01	423,94	1.695,76	0,13 %
20 12	COTAÇÃO Próprio 0021	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	635,95	781,45	1.133,10	0,08 %
20 13	COTAÇÃO Próprio 0023	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÓD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4	101,42	124,62	498,48	0,04 %
20 14	COTAÇÃO Próprio 0024	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973 OU SIMILAR	UN	10	110,42	135,68	1.356,80	0,10 %
20 15	COTAÇÃO Próprio 0025	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	295,27	362,82	362,82	0,03 %
20 16	COTAÇÃO Próprio 0026	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR BRANCO GELO (INCLUSIVE VÁLVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12	43,42	53,35	640,20	0,05 %
20 17	COTAÇÃO Próprio 0027	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, COD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14	41,21	50,63	708,82	0,05 %
20 18	COTAÇÃO Próprio 0028	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHA LALEKLA, COD. 30180225, NA COR BRANCA	UN	8	41,21	50,63	405,04	0,03 %
20 19	COTAÇÃO Próprio 0029	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80 CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	UN	2	79,40	97,56	195,12	0,01 %
20 20	COTAÇÃO Próprio 0030	TORNEIRA CROMADA CALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050 PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	169,98	208,87	417,74	0,03 %
21		ELETRICA - LUMINÁRIA E TOMADAS					119.233,66	8,82 %
21 1	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4	37,16	45,67	182,68	0,01 %
21 2	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	17	32,88	40,40	686,80	0,05 %
21 3	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88	34,82	42,78	3.764,64	0,28 %
21 4	00038769 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3	63,83	78,44	235,32	0,02 %
21 5	COTAÇÃO Próprio 0031	BOTÃO DE AÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4	201,17	247,19	988,76	0,07 %
21 6	COTAÇÃO Próprio 0032	BOTÃO DE LIGA/DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4	192,10	236,05	944,20	0,07 %
21 7	COTAÇÃO Próprio 0033	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39	2,07	2,54	99,06	0,01 %
21 8	COTAÇÃO Próprio 0034	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA PARA PNE COM RADIO FREQUENCIA	UN	2	896,63	1.101,77	2.203,54	0,16 %
21 9	COTAÇÃO Próprio 0035	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGENCIA PARA PNE	UN	6	125,99	154,81	928,86	0,07 %
21 10	COTAÇÃO Próprio 0036	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1	7,52	9,25	9,25	0,00 %
21 11	COTAÇÃO Próprio 0037	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42	29,95	36,80	1.545,60	0,11 %
21 12	COTAÇÃO Próprio 0038	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM CONFORME PROJETO	UN	1	32.797,61	40.301,70	40.301,70	2,98 %
21 13	COTAÇÃO Próprio 0039	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380	1,82	2,23	847,40	0,06 %
21 14	COTAÇÃO Próprio 0040	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4	59,63	73,27	293,08	0,02 %
21 15	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÓS, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45	135,61	166,63	7.498,35	0,55 %
21 16	101686 SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39	335,93	412,79	16.098,81	1,19 %
21 17	COTAÇÃO Próprio 0043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO 1"	M	18	1,85	2,27	40,86	0,00 %
21 18	COTAÇÃO Próprio 0044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO 2"	M	110	6,51	7,99	878,90	0,07 %
21 19	COTAÇÃO Próprio 0045	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228	13,99	17,19	3.919,32	0,29 %
21 20	COTAÇÃO Próprio 0046	PLUG FEMEA 2P+T - 10/250V	UN	39	9,73	11,96	466,05	0,03 %
21 21	COTAÇÃO Próprio 0047	PLUG MACHO 2P+T - 10/250V	UN	39	4,18	5,11	199,29	0,01 %
21 22	COTAÇÃO Próprio 0048	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	1.941,66	2.385,91	2.385,91	0,18 %
21 23	COTAÇÃO Próprio 0049	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	2.059,53	2.530,75	2.530,75	0,19 %
21 24	COTAÇÃO Próprio 0050	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	1.222,80	1.502,57	1.502,57	0,11 %
21 25	COTAÇÃO Próprio 0051	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	3.352,67	4.119,76	4.119,76	0,30 %
21 26	COTAÇÃO Próprio 0052	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	14.619,58	17.964,53	17.964,53	1,33 %

21.27	COTAÇÃO Próprio 0053	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	3.193,18	3.923,77	3.923,77	0,29 %
21.28	COTAÇÃO Próprio 0054	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	2.199,40	2.702,62	2.702,62	0,20 %
21.29	COTAÇÃO Próprio 0055	SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	UN	4	102,98	126,54	506,16	0,04 %
21.30	COTAÇÃO Próprio 0056	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL - 5/8" .50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73	16,34	20,07	1.465,11	0,11 %
22		ELETRICA - DUTOS E ACESSORIOS					2.452,47	0,18 %
22.1	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	80	6,60	8,11	648,80	0,05 %
22.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	10,52	12,92	1.550,40	0,11 %
22.3	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5	3,07	3,77	18,85	0,00 %
22.4	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	15	1,54	1,89	28,35	0,00 %
22.5	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	8,82	10,83	64,98	0,00 %
22.6	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	32,63	40,09	40,09	0,00 %
22.7	96842 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4	20,55	25,25	101,00	0,01 %
23		ELETRICA - CABOS E BARRAMENTOS					45.273,10	3,35 %
23.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2000	3,11	3,82	7.640,00	0,57 %
23.2	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	280	7,13	8,76	2.452,80	0,18 %
23.3	101888 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	20	16,33	20,06	401,20	0,03 %
23.4	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	200	88,36	108,57	21.714,00	1,61 %
23.5	101885 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	950	6,80	8,35	7.932,50	0,59 %
23.6	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	23,45	28,81	1.728,60	0,13 %
23.7	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	34,63	42,55	3.404,00	0,25 %
24		ELETRICA - TELEFONE / LÓGICA / TV / ALARME					3.808,87	0,27 %
24.1	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	60	6,60	8,11	486,60	0,04 %
24.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10	10,52	12,92	129,20	0,01 %
24.3	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45	13,41	16,47	741,15	0,05 %
24.4	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	9	1,54	1,89	17,01	0,00 %
24.5	102137 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	12	62,93	77,32	927,84	0,07 %
24.6	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18	20,76	25,50	459,00	0,03 %
24.7	100562 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	237,20	291,47	291,47	0,02 %
24.8	100560 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	88,54	108,79	435,16	0,03 %
24.9	00003442 SINAPI	COÇOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	12	8,24	10,12	121,44	0,01 %
25		ELETRICA - SPDA					32.873,16	2,43 %
25.1	102832 SINAPI	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	266	5,78	7,10	1.888,60	0,14 %
25.2	00011854 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	40	6,29	7,72	308,80	0,02 %
25.3	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	510	25,18	30,94	15.779,40	1,17 %
25.4	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	220	35,87	44,07	9.695,40	0,72 %
25.5	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	22	63,44	77,95	1.714,90	0,13 %
25.6	00041414 SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	181	15,68	19,26	3.486,06	0,26 %
26		ELETRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					27.198,07	2,01 %
26.1	COTAÇÃO Próprio 0057	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	22.132,22	27.196,07	27.196,07	2,01 %
27		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					170.136,31	12,58 %
27.1	86889 SINAPI	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7	442,13	543,28	3.802,96	0,28 %
27.2	COTAÇÃO Próprio 0058	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA 1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1	492,32	604,96	604,96	0,04 %

27.3	COTAÇÃO Próprio 0059	BEBEDOURO DA IBBL DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. TIPO PRESSÃO PARA SERVIR AGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX	UN	3	882,29	1.084,15	3.252,45	0,24 %
27.4	COTAÇÃO Próprio 0060	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA" OFICIAL FEDERADA COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULAVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELA DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS PEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS	PAR	2	44.985,85	55.278,61	110.557,22	8,18 %
27.5	COTAÇÃO Próprio 0061	PLATAFORMA ELEVATORIA PPNE 14X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1	36.578,60	41.834,94	41.834,94	3,09 %
27.6	COTAÇÃO Próprio 0062	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2	725,33	891,28	1.782,56	0,13 %
27.7	COTAÇÃO Próprio 0063	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMISA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA H=6m	m²	850	4,12	5,06	4.301,00	0,32 %
27.8	COTAÇÃO Próprio 0064	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2	675,90	830,54	1.661,08	0,12 %
27.9	COTAÇÃO Próprio 0065	TRAVE PARA HANDEBOL DEMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA COM REQUADRO PARA DESCANÇO PARA A REDE SEM BUCHA COM REDE	PAR	2	951,80	1.169,57	2.339,14	0,17 %
28		COMUNICAÇÃO VISUAL					5.037,76	0,37 %
28.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	8	213,48	262,32	2.098,56	0,16 %
28.2	COTAÇÃO Próprio 0066	0,15X0,15 - PICTGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1	16,06	19,73	19,73	0,00 %
28.3	COTAÇÃO Próprio 0067	0,15X0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2	39,65	48,72	97,44	0,01 %
28.4	COTAÇÃO Próprio 0068	0,15X0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1	55,33	67,98	67,98	0,01 %
28.5	COTAÇÃO Próprio 0069	0,15X0,55 - SANITÁRIO MACULINO	UN	1	39,65	48,72	48,72	0,00 %
28.6	COTAÇÃO Próprio 0070	0,15X0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2	39,65	48,72	97,44	0,01 %
28.7	COTAÇÃO Próprio 0071	0,15X0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1	39,65	48,72	48,72	0,00 %
28.8	COTAÇÃO Próprio 0072	0,15X0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1	39,65	48,72	48,72	0,00 %
28.9	COTAÇÃO Próprio 0073	0,15X0,57 - NOME DA SALA	UN	7	45,02	55,32	387,24	0,03 %
28.10	COTAÇÃO Próprio 0074	0,15X0,57 - SALA	UN	7	45,02	55,32	387,24	0,03 %
28.11	COTAÇÃO Próprio 0075	0,15X0,72 ACESSO RESTRITO	UN	1	37,51	46,09	46,09	0,00 %
28.12	COTAÇÃO Próprio 0076	0,15x0,45 PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1	48,23	59,26	59,26	0,00 %
28.13	COTAÇÃO Próprio 0077	0,15x0,45 PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1	48,23	59,26	59,26	0,00 %
28.14	COTAÇÃO Próprio 0078	0,45X0,65 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	un	2	85,75	105,36	210,72	0,02 %
28.15	COTAÇÃO Próprio 0079	0,45x1,70 - ENTRADA	UN	2	195,08	239,71	479,42	0,04 %
28.16	COTAÇÃO Próprio 0080	0,45X1,70 - SAÍDA	UN	2	195,08	239,71	479,42	0,04 %
28.17	COTAÇÃO Próprio 0081	0,45X2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1	326,99	401,80	401,80	0,03 %
29		PINTURA					88.316,34	6,53 %
29.1	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	190,77	13,34	16,39	3.126,72	0,23 %
29.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	2162,08	11,57	14,21	30.723,15	2,27 %
29.3	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	270,82	24,45	30,04	8.135,43	0,80 %
29.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2162,08	13,10	16,09	34.787,86	2,57 %
29.5	102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1307,8	5,63	6,91	9.036,89	0,67 %
29.6	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,01	13,74	16,88	1.350,56	0,10 %
29.7	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70,3	13,38	16,44	1.155,73	0,09 %
30		ADMINISTRAÇÃO					82.000,18	4,69 %
30.1	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	330,23	39,54	48,58	16.042,57	1,19 %
30.2	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,47	107,36	131,92	33.833,52	2,50 %
30.3	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	330,23	17,50	21,50	7.089,94	0,53 %
30.4	COTAÇÃO Próprio 0082	AS BUILT	UN	1	4.088,67	5.024,15	5.024,15	0,37 %

Tipo de Licitação Tomada de preço 003/2023
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.128.909,45
222.038,12
1.351.947,57

O nosso valor é R\$ 1.351.947,57 (um milhão, trezentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)

SERRINHA, 18 de Maio de 2022

Edilberto de Jesus de S. Jr.

EOS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 37.678.344/0001-64



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

Bancos
 SINAPI - 10/2022 - Bahia

B.D.I.
 22,68%
 14,37%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 106,09%
 Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.3								
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,46	8,46	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105647	26,28	0,27	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,19	8,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	10,39
1.4								
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	18,44	0,01	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	26,28	0,12	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,23	6,91	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,65
2.1								
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	51,66	51,66	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0085446	489,37	4,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7169672	26,44	18,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3584837	17,79	6,37	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,3571982	1,58	21,10	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4125018	1,92	0,79	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0049108	55,03	0,27	
			MO sem LS =>	9,80	LS =>	10,40	MO com LS =>	20,20
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	63,47
3.1								
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,84	286,84	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	25,24	35,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	17,79	12,57	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,61	91,83	
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	145,18	145,18	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
			MO sem LS =>	17,78	LS =>	18,86	MO com LS =>	36,64
			Valor do BDI =>	85,62			Valor com BDI =>	352,46
3.2								
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	304,51	304,51	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,24	39,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,79	13,75	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,61	91,83	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	158,33	158,33	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
			MO sem LS =>	19,43	LS =>	20,62	MO com LS =>	40,05
			Valor do BDI =>	69,67			Valor com BDI =>	374,18
3.3								
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	361,19	361,19	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	25,24	42,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	17,79	14,92	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,61	91,83	
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	210,51	210,51	

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
			MO sem LS =>	21,09	LS =>	22,38	MO com LS =>	43,47
			Valor do BDI =>	82,64			Valor com BDI =>	443,83
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100700 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	699,90	699,90	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	25,24	87,27	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	26,44	36,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	17,79	43,12	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	522,99	13,07	
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	118,74	118,74	
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	10,37	62,22	
Insumo	00010553 SINAPI	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	143,91	287,82	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6000000	0,08	3,16	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	6,97	43,91	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	16,55	0,52	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	14,93	3,35	
			MO sem LS =>	63,00	LS =>	66,84	MO com LS =>	129,84
			Valor do BDI =>	160,13			Valor com BDI =>	860,03
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	281,07	281,07	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	25,24	32,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	17,79	11,40	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,61	91,83	
Insumo	00010553 SINAPI	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	143,91	143,91	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
			MO sem LS =>	16,12	LS =>	17,10	MO com LS =>	33,22
			Valor do BDI =>	64,30			Valor com BDI =>	345,37
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	123,70	123,70	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,24	19,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,79	6,83	
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	97,52	97,52	
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,23	MO com LS =>	19,87
			Valor do BDI =>	28,30			Valor com BDI =>	152,00
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICAO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	313,62	313,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	26,44	12,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	17,79	4,07	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	522,99	6,27	
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	291,20	291,20	
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,63
			Valor do BDI =>	71,75			Valor com BDI =>	385,37
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	324,22	324,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	26,44	45,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,79	15,17	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3,90	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	116,36	242,41	