



ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

**ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1512/2023**

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, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES:

DATA: 18 de maio de 2023.

INÍCIO DA SESSÃO: 09:00 horas

LOCAL: Auditório da Prefeitura Municipal de Serrinha (Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha-BA)

EMPRESA: MP2 CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: AV. TANCREDO NEVES, 2539, CONDOMÍNIO CEO SALVADOR SHOPPING, TORRE LONDRES, SALA 913 - CAMINHO DAS ÁRVORES, CEP 41820-021 - SALVADOR - BAHIA

CNPJ: 24.597.344/0001-98

EMAIL: mp2construcoes.engenharia@gmail.com



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

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.

ÍNDICE

Carta de Apresentação	01
Carta Proposta de Preços	02
Planilha Orçamentária	03-15
Cronograma Físico-Financeiro	16-17
Planilha de Composição Unitária	18-50
Planilha de Composição de Mão de Obra	51-54
Planilha de Composição do BDI 1	55
Planilha de Composição do BDI 2	56
Planilha de Composição dos Encargos Sociais	57
Dados Para Assinatura do Contrato	58
Declarações	59-64
JUCEB	65-66

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora


PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎️ 3142-1626 📧 camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023


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.

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Prezados Senhores,

É com satisfação que a empresa **MP2 CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ sob nº 24.597.344/0001-98, situada à Av. Tancredo Neves, 2539, Condomínio CEO Salvador Shopping, Torre Londres, sala 913 – Caminho das Árvores, Cep 41820-021 – Salvador - Bahia, apresenta seus documentos da Proposta de Preços citado acima para vossa análise e apreciação.

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora


PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎️ 3142-1626 📧 camilla@mp2construcoes.com.br



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

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, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA / PATRÍCIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 045.314.075-04 / 904.030.025-91 **TELEFONE:** (71) 3142-1626

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada, com planilha de preço em anexo.

O nosso preço total **R\$ 1.502.836,45 (um milhão e quinhentos e dois mil e oitocentos e trinta e seis reais e quarenta e cinco centavos)**, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.


Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo para execução dos serviços: 05 (cinco) meses


Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 56 da Lei 8666/93 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (**X**) Seguro garantia () Fiança bancária

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA
FERREIRA
 CPF: 045.314.075-04
 Sócia administradora


PATRÍCIA DE CARVALHO MENDES
 CPF: 904.030.025-91
 Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
 Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎️ 3142-1626 📧 camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CIE MODELO									R\$ 1.502.836,45
1.			CIE MODELO I						R\$ 1.502.836,45
1.1			SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)						R\$ 21.140,65
1.1.1	SINAPI-I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	85,69	R\$ 46,11	BDI 1	R\$ 56,66	R\$ 4.855,20
1.1.2	SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	76,65	R\$ 8,68	BDI 1	R\$ 10,67	R\$ 817,86
1.1.3	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	579,55	R\$ 9,45	BDI 1	R\$ 11,61	R\$ 6.728,58
1.1.4	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	146,16	R\$ 8,08	BDI 1	R\$ 9,93	R\$ 1.451,37
1.1.5	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,38	R\$ 521,15	BDI 1	R\$ 640,39	R\$ 7.287,64
1.2			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 19.974,56
1.2.1	SINAPI	103316	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	R\$ 53,77	BDI 1	R\$ 66,07	R\$ 6.566,70
1.2.2	SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	26,79	R\$ 407,29	BDI 1	R\$ 500,48	R\$ 13.407,86
1.3.			ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 11.327,19
1.3.1	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 318,26	BDI 1	R\$ 391,08	R\$ 782,16
1.3.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 337,47	BDI 1	R\$ 414,68	R\$ 829,36
1.3.3	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	R\$ 401,62	BDI 1	R\$ 493,51	R\$ 4.935,10
1.3.4	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 763,24	BDI 1	R\$ 937,87	R\$ 937,87
1.3.5	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	R\$ 312,72	BDI 1	R\$ 384,27	R\$ 3.842,70

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			FERRAGENS						R\$ 4.175,75
1.4.1	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	25,00	R\$ 135,93	BDI 1	R\$ 167,03	R\$ 4.175,75
1.5.			ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 23.936,53
1.5.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	11,73	R\$ 356,64	BDI 1	R\$ 438,24	R\$ 5.140,56
1.5.2	COTAÇÃO	001	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 119,69	BDI 1	R\$ 147,08	R\$ 294,16
1.5.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	35,15	R\$ 358,13	BDI 1	R\$ 440,07	R\$ 15.468,46
1.5.4	COTAÇÃO	002	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1,00	R\$ 2.468,55	BDI 1	R\$ 3.033,35	R\$ 3.033,35
1.6.			VIDROS						R\$ 23.226,07
1.6.1	SINAPI	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_PS	M2	35,15	R\$ 537,74	BDI 1	R\$ 660,77	R\$ 23.226,07
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 19.934,17
1.7.1	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M2	66,04	R\$ 44,28	BDI 1	R\$ 54,41	R\$ 3.593,24
1.7.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	66,04	R\$ 173,64	BDI 1	R\$ 213,37	R\$ 14.090,95
1.7.3	SINAPI	87620	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	R\$ 27,73	BDI 1	R\$ 34,07	R\$ 2.249,98
1.8.			FORRO						R\$ 6.797,14
1.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	190,77	R\$ 5,88	BDI 1	R\$ 7,23	R\$ 1.379,27
1.8.2	SINAPI	87548	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	R\$ 23,11	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ 5.417,87
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 23.014,32
1.9.1	SINAPI-I	584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	29,40	R\$ 43,29	BDI 1	R\$ 53,19	R\$ 1.563,79
1.9.2	SINAPI	87908	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	R\$ 5,22	BDI 1	R\$ 6,41	R\$ 1.338,28

Patricia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribello Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.3	SINAPI	87548	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	R\$ 23,11	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ 6.132,70
1.9.4	SINAPI	87550	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	R\$ 21,94	BDI 1	R\$ 26,96	R\$ 480,97
1.9.5	SINAPI	104458	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	13,50	R\$ 64,03	BDI 1	R\$ 78,68	R\$ 1.062,18
1.9.6	SINAPI	87273	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	R\$ 53,02	BDI 1	R\$ 65,15	R\$ 11.684,00
1.9.7	COTAÇÃO	003	CANTONEIRA ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	380,00	R\$ 1,61	BDI 1	R\$ 1,98	R\$ 752,40
1.10			REVESTIMENTO DE PISOS						R\$ 554.558,01
1.10.1	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	556,34	R\$ 38,78	BDI 1	R\$ 47,65	R\$ 26.509,60
1.10.2	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	5,68	R\$ 51,87	BDI 1	R\$ 63,74	R\$ 362,04
1.10.3	SINAPI	87247	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	R\$ 45,42	BDI 1	R\$ 55,81	R\$ 1.255,17
1.10.4	SINAPI	87248	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	154,60	R\$ 40,12	BDI 1	R\$ 49,30	R\$ 7.621,78
1.10.5	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,60	R\$ 62,63	BDI 1	R\$ 76,96	R\$ 1.046,66
1.10.6	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	70,88	R\$ 6,10	BDI 1	R\$ 7,50	R\$ 531,60
1.10.7	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	100,52	R\$ 65,65	BDI 1	R\$ 80,67	R\$ 8.108,95
1.10.8	SINAPI	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	182,77	R\$ 34,65	BDI 1	R\$ 42,58	R\$ 7.782,35
1.10.9	COTAÇÃO	004	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	R\$ 4,52	BDI 1	R\$ 5,55	R\$ 84,36

Patricia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.10	COTAÇÃO	005	PISO SINTÉTICO 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 OFIC.	M2	1.349,15	R\$ 295,81	BDI 2	R\$ 338,32	R\$ 456.444,43
1.10.11	COTAÇÃO	006	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	M2	180,58	R\$ 216,90	BDI 2	R\$ 248,07	R\$ 44.796,48
1.10.12	COTAÇÃO	007	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60	R\$ 1,56	BDI 1	R\$ 1,92	R\$ 14,59
1.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 6.835,62
1.11.1	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	90,00	R\$ 31,14	BDI 1	R\$ 38,26	R\$ 3.443,40
1.11.2	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18,00	R\$ 25,67	BDI 1	R\$ 31,54	R\$ 567,72
1.11.3	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24,00	R\$ 58,22	BDI 1	R\$ 71,54	R\$ 1.716,96
1.11.4	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	21,00	R\$ 42,92	BDI 1	R\$ 52,74	R\$ 1.107,54
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCÊNDIO						R\$ 9.977,50
1.12.1	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	66,00	R\$ 90,61	BDI 1	R\$ 111,34	R\$ 7.348,44
1.12.2	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	45,00	R\$ 42,92	BDI 1	R\$ 52,74	R\$ 2.373,30
1.12.3	SINAPI	103019	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	1,00	R\$ 208,14	BDI 1	R\$ 255,76	R\$ 255,76
1.13			GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ESGOTO						R\$ 31.047,37
1.13.1	COTAÇÃO	008	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20, Ø 200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES.	PÇ	16,00	R\$ 246,86	BDI 1	R\$ 303,34	R\$ 4.853,44
1.13.2	COTAÇÃO	009	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	15,00	R\$ 19,08	BDI 1	R\$ 23,45	R\$ 351,75
1.13.3	COTAÇÃO	010	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1,00	R\$ 15.425,44	BDI 1	R\$ 18.954,78	R\$ 18.954,78
1.13.4	SINAPI	97902	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	12,00	R\$ 467,08	BDI 1	R\$ 573,95	R\$ 6.887,40

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.14			GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUA FRIA						R\$ 7.325,95
1.14.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 10,34	BDI 1	R\$ 12,71	R\$ 38,13
1.14.2	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 33,48	BDI 1	R\$ 41,14	R\$ 123,42
1.14.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 24,26	BDI 1	R\$ 29,81	R\$ 178,86
1.14.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,00	R\$ 58,22	BDI 1	R\$ 71,54	R\$ 2.074,66
1.14.5	SINAPI	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	R\$ 57,94	BDI 1	R\$ 71,20	R\$ 712,00
1.14.6	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 347,91	BDI 1	R\$ 427,51	R\$ 855,02
1.14.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 78,57	BDI 1	R\$ 96,55	R\$ 1.931,00
1.14.8	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 131,21	BDI 1	R\$ 161,23	R\$ 161,23
1.14.9	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 69,11	BDI 1	R\$ 84,92	R\$ 254,76
1.14.10	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 95,73	BDI 1	R\$ 117,63	R\$ 235,26
1.14.11	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 242,47	BDI 1	R\$ 297,95	R\$ 297,95
1.14.12	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 121,79	BDI 1	R\$ 149,66	R\$ 149,66
1.14.13	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 51,11	BDI 1	R\$ 62,80	R\$ 314,00
1.15			GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUA QUENTE						R\$ 3.071,60
1.15.1	SINAPI-I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	14,00	R\$ 41,88	BDI 1	R\$ 51,46	R\$ 720,44
1.15.2	SINAPI-I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	36,00	R\$ 53,15	BDI 1	R\$ 65,31	R\$ 2.351,16

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16			GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR INCÊNDIO						R\$ 11.891,75
1.16.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 1.338,22	BDI 1	R\$ 1.644,40	R\$ 8.222,00
1.16.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	R\$ 637,13	BDI 1	R\$ 782,91	R\$ 2.348,73
1.16.3	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	R\$ 199,56	BDI 1	R\$ 245,22	R\$ 490,44
1.16.4	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	R\$ 225,31	BDI 1	R\$ 276,86	R\$ 830,58
1.17			GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 5.050,32
1.17.1	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	132,00	R\$ 31,14	BDI 1	R\$ 38,26	R\$ 5.050,32
1.18			TORRE DE CAIXA D'ÁGUA						R\$ 8.940,05
1.18.1	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 65,10	BDI 1	R\$ 79,99	R\$ 319,96
1.18.2	SINAPI-I	10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	R\$ 309,90	BDI 1	R\$ 380,81	R\$ 380,81
1.18.3	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 294,31	BDI 1	R\$ 361,65	R\$ 1.446,60
1.18.4	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 242,47	BDI 1	R\$ 297,95	R\$ 1.191,80
1.18.5	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 69,64	BDI 1	R\$ 85,57	R\$ 171,14
1.18.6	COTAÇÃO	011	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 2.194,27	BDI 1	R\$ 2.696,32	R\$ 2.696,32
1.18.7	COTAÇÃO	012	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 1.077,93	BDI 1	R\$ 1.324,56	R\$ 1.324,56
1.18.8	COTAÇÃO	013	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1"	UN	2,00	R\$ 47,56	BDI 1	R\$ 58,44	R\$ 116,88
1.18.9	COTAÇÃO	014	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/2"	UN	2,00	R\$ 71,05	BDI 1	R\$ 87,31	R\$ 174,62
1.18.10	COTAÇÃO	015	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/4"	UN	4,00	R\$ 61,39	BDI 1	R\$ 75,44	R\$ 301,76
1.18.11	COTAÇÃO	016	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø 1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00	R\$ 331,87	BDI 1	R\$ 407,80	R\$ 815,60

Patricia L. Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
----------------------------------	------------------	---	---

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
--	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	--------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.19			RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO ÁGUA POTÁVEL - 20						R\$ 51.904,10
1.19.1	SINAPI	94650	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	24,00	R\$ 31,54	BDI 1	R\$ 38,76	R\$ 930,24
1.19.2	SINAPI	94651	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	27,00	R\$ 20,82	BDI 1	R\$ 25,58	R\$ 690,66
1.19.3	SINAPI	92899	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	2,00	R\$ 54,52	BDI 1	R\$ 66,99	R\$ 133,98
1.19.4	SINAPI	92902	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	2,00	R\$ 142,36	BDI 1	R\$ 174,93	R\$ 349,86
1.19.5	SINAPI-I	11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,00	R\$ 62,27	BDI 1	R\$ 76,52	R\$ 153,04
1.19.6	SINAPI	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 92,54	BDI 1	R\$ 113,71	R\$ 227,42
1.19.7	SINAPI-I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00	R\$ 108,08	BDI 1	R\$ 132,81	R\$ 265,62
1.19.8	SINAPI-I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	4,00	R\$ 77,59	BDI 1	R\$ 95,34	R\$ 381,36
1.19.9	SINAPI-I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	4,00	R\$ 61,46	BDI 1	R\$ 75,52	R\$ 302,08
1.19.10	SINAPI-I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	2,00	R\$ 45,10	BDI 1	R\$ 55,42	R\$ 110,84
1.19.11	COTAÇÃO	017	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 1.302,85	BDI 1	R\$ 1.600,94	R\$ 3.201,88
1.19.12	COTAÇÃO	018	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 36.748,96	BDI 1	R\$ 45.157,12	R\$ 45.157,12
1.20			LOUÇAS E METAIS						R\$ 38.708,81
1.20.1	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	12,84	R\$ 662,40	BDI 1	R\$ 813,96	R\$ 10.451,25
1.20.2	SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 783,14	BDI 1	R\$ 962,32	R\$ 1.924,64
1.20.3	SINAPI	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	R\$ 311,45	BDI 1	R\$ 382,71	R\$ 5.357,94
1.20.4	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 100,11	BDI 1	R\$ 123,02	R\$ 123,02
1.20.5	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 75,84	BDI 1	R\$ 93,19	R\$ 465,95
1.20.6	SINAPI	86932	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	10,00	R\$ 417,97	BDI 1	R\$ 513,60	R\$ 5.136,00

Patricia Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.20.7	SINAPI	86943	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	2,00	R\$ 203,17	BDI 1	R\$ 249,66	R\$ 499,32
1.20.8	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,00	R\$ 63,73	BDI 1	R\$ 78,31	R\$ 2.036,06
1.20.9	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 292,63	BDI 1	R\$ 359,58	R\$ 1.438,32
1.20.10	COTAÇÃO	019	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	UN	4,00	R\$ 601,30	BDI 1	R\$ 738,88	R\$ 2.955,52
1.20.11	COTAÇÃO	020	BACIA LINHA CONFORTO COD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00	R\$ 386,81	BDI 1	R\$ 475,31	R\$ 1.901,24
1.20.12	COTAÇÃO	021	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	R\$ 713,00	BDI 1	R\$ 876,13	R\$ 1.270,39
1.20.13	COTAÇÃO	023	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00	R\$ 114,41	BDI 1	R\$ 140,59	R\$ 562,36
1.20.14	COTAÇÃO	024	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 124,21	BDI 1	R\$ 152,63	R\$ 1.526,30
1.20.15	COTAÇÃO	025	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 331,10	BDI 1	R\$ 406,86	R\$ 406,86
1.20.16	COTAÇÃO	026	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VÁLVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	R\$ 48,68	BDI 1	R\$ 59,82	R\$ 717,84
1.20.17	COTAÇÃO	027	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, Cód. 30180235, NA COR BRANCA.	UN	14,00	R\$ 46,21	BDI 1	R\$ 56,78	R\$ 794,92
1.20.18	COTAÇÃO	028	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, Cód. 30180225, NA COR BRANCA.	UN	8,00	R\$ 46,21	BDI 1	R\$ 56,78	R\$ 454,24
1.20.19	COTAÇÃO	029	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	2,00	R\$ 89,00	BDI 1	R\$ 109,36	R\$ 218,72
1.20.20	COTAÇÃO	030	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 190,40	BDI 1	R\$ 233,96	R\$ 467,92
1.21			ELÉTRICA - LUMINÁRIAS E TOMADAS						R\$ 132.303,43
1.21.1	SINAPI	101564	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	4,00	R\$ 39,85	BDI 1	R\$ 48,97	R\$ 195,88
1.21.2	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	17,00	R\$ 33,69	BDI 1	R\$ 41,40	R\$ 703,80
1.21.3	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	88,00	R\$ 35,93	BDI 1	R\$ 44,15	R\$ 3.885,20
1.21.4	SINAPI-I	38769	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 57,05	BDI 1	R\$ 70,10	R\$ 210,30

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.21.5	COTAÇÃO	031	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 225,55	BDI 1	R\$ 277,16	R\$ 1.108,64
1.21.6	COTAÇÃO	032	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 215,38	BDI 1	R\$ 264,66	R\$ 1.058,64
1.21.7	COTAÇÃO	033	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	R\$ 2,32	BDI 1	R\$ 2,85	R\$ 111,15
1.21.8	COTAÇÃO	034	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	R\$ 1.005,24	BDI 1	R\$ 1.235,24	R\$ 2.470,48
1.21.9	COTAÇÃO	035	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00	R\$ 141,25	BDI 1	R\$ 173,57	R\$ 1.041,42
1.21.10	COTAÇÃO	036	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	1,00	R\$ 8,42	BDI 1	R\$ 10,35	R\$ 10,35
1.21.11	COTAÇÃO	037	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50 MM COM TAMPA	M	42,00	R\$ 33,58	BDI 1	R\$ 41,26	R\$ 1.732,92
1.21.12	COTAÇÃO	038	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11 M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM³ CONFORME PROJETO.	UN	1,00	R\$ 36.771,31	BDI 1	R\$ 45.184,59	R\$ 45.184,59
1.21.13	COTAÇÃO	039	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00	R\$ 2,32	BDI 1	R\$ 2,85	R\$ 1.083,00
1.21.14	COTAÇÃO	040	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4,00	R\$ 66,86	BDI 1	R\$ 82,16	R\$ 328,64
1.21.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	45,00	R\$ 147,05	BDI 1	R\$ 180,70	R\$ 8.131,50
1.21.16	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	39,00	R\$ 363,64	BDI 1	R\$ 446,84	R\$ 17.426,76
1.21.17	COTAÇÃO	043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 1"	M	18,00	R\$ 2,36	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 52,20
1.21.18	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 2"	M	110,00	R\$ 7,30	BDI 1	R\$ 8,97	R\$ 986,70
1.21.19	COTAÇÃO	045	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38 MM COM TAMPA	M	228,00	R\$ 15,70	BDI 1	R\$ 19,29	R\$ 4.398,12
1.21.20	COTAÇÃO	046	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	R\$ 10,91	BDI 1	R\$ 13,41	R\$ 522,99
1.21.21	COTAÇÃO	047	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	R\$ 4,66	BDI 1	R\$ 5,73	R\$ 223,47
1.21.22	COTAÇÃO	048	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 2.176,87	BDI 1	R\$ 2.674,94	R\$ 2.674,94
1.21.23	COTAÇÃO	049	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 2.176,87	BDI 1	R\$ 2.674,94	R\$ 2.674,94
1.21.24	COTAÇÃO	050	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 1.371,04	BDI 1	R\$ 1.684,73	R\$ 1.684,73
1.21.25	COTAÇÃO	051	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 3.758,92	BDI 1	R\$ 4.618,96	R\$ 4.618,96
1.21.26	COTAÇÃO	052	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 16.391,21	BDI 1	R\$ 20.141,52	R\$ 20.141,52
1.21.27	COTAÇÃO	053	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 3.580,58	BDI 1	R\$ 4.399,82	R\$ 4.399,82
1.21.28	COTAÇÃO	054	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	R\$ 2.466,62	BDI 1	R\$ 3.030,98	R\$ 3.030,98
1.21.29	COTAÇÃO	055	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	R\$ 115,47	BDI 1	R\$ 141,89	R\$ 567,56
1.21.30	COTAÇÃO	056	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8", 50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73,00	R\$ 18,32	BDI 1	R\$ 22,51	R\$ 1.643,23
1.22			ELÉTRICA - DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.568,29
1.22.1	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	80,00	R\$ 7,40	BDI 1	R\$ 9,09	R\$ 727,20

Patricia C. Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.22.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 10,67	BDI 1	R\$ 13,11	R\$ 1.573,20
1.22.3	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	5,00	R\$ 3,44	BDI 1	R\$ 4,23	R\$ 21,15
1.22.4	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	15,00	R\$ 1,73	BDI 1	R\$ 2,13	R\$ 31,95
1.22.5	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 8,95	BDI 1	R\$ 11,00	R\$ 66,00
1.22.6	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 34,24	BDI 1	R\$ 42,07	R\$ 42,07
1.22.7	SINAPI	96842	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	4,00	R\$ 21,71	BDI 1	R\$ 26,68	R\$ 106,72
1.23			ELÉTRICA - CABOS E BARRAMENTOS						R\$ 50.403,70
1.23.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	R\$ 3,27	BDI 1	R\$ 4,02	R\$ 8.040,00
1.23.2	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	280,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,00	R\$ 2.800,00
1.23.3	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,00	R\$ 18,36	BDI 1	R\$ 22,56	R\$ 451,20
1.23.4	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R\$ 98,20	BDI 1	R\$ 120,67	R\$ 24.134,00
1.23.5	SINAPI	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	950,00	R\$ 7,77	BDI 1	R\$ 9,55	R\$ 9.072,50
1.23.6	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60,00	R\$ 26,97	BDI 1	R\$ 33,14	R\$ 1.988,40
1.23.7	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00	R\$ 39,85	BDI 1	R\$ 48,97	R\$ 3.917,60
1.24			ELÉTRICA - TELEFONE / LÓGICA / TV / ALARME						R\$ 3.831,09
1.24.1	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	60,00	R\$ 7,40	BDI 1	R\$ 9,09	R\$ 545,40

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I					
LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.24.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	R\$ 10,67	BDI 1	R\$ 13,11	R\$ 131,10
1.24.3	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00	R\$ 13,76	BDI 1	R\$ 16,91	R\$ 760,95
1.24.4	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	9,00	R\$ 1,73	BDI 1	R\$ 2,13	R\$ 19,17
1.24.5	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	12,00	R\$ 66,26	BDI 1	R\$ 81,42	R\$ 977,04
1.24.6	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18,00	R\$ 21,87	BDI 1	R\$ 26,87	R\$ 483,66
1.24.7	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 260,10	BDI 1	R\$ 319,61	R\$ 319,61
1.24.8	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00	R\$ 93,17	BDI 1	R\$ 114,49	R\$ 457,96
1.24.9	SINAPI-I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,35	R\$ 136,20
1.25			ELÉTRICA - SPDA						R\$ 36.924,45
1.25.1	SINAPI	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	266,00	R\$ 6,66	BDI 1	R\$ 8,18	R\$ 2.175,88
1.25.2	SINAPI-I	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	40,00	R\$ 7,06	BDI 1	R\$ 8,68	R\$ 347,20
1.25.3	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	510,00	R\$ 28,23	BDI 1	R\$ 34,69	R\$ 17.691,90
1.25.4	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	220,00	R\$ 40,22	BDI 1	R\$ 49,42	R\$ 10.872,40
1.25.5	SINAPI-I	3380	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	22,00	R\$ 71,23	BDI 1	R\$ 87,53	R\$ 1.925,66
1.25.6	SINAPI-I	41414	MINICAPTORES DE INSERÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	181,00	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,61	R\$ 3.911,41
1.26			ELÉTRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA						R\$ 30.491,07
1.26.1	COTAÇÃO	057	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 24.813,70	BDI 1	R\$ 30.491,07	R\$ 30.491,07
1.27			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 203.661,47
1.27.1	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 495,01	BDI 1	R\$ 608,27	R\$ 4.257,89

Patricia C. Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	-----------	--	------------------------------------

LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.27.2	COTAÇÃO	058	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø 1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1,00	R\$ 629,89	BDI 1	R\$ 774,01	R\$ 774,01
1.27.3	COTAÇÃO	059	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	UN	3,00	R\$ 1.129,56	BDI 1	R\$ 1.388,00	R\$ 4.164,00
1.27.4	COTAÇÃO	060	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS	PAR	2,00	R\$ 52.085,60	BDI 1	R\$ 64.002,79	R\$ 128.005,58
1.27.5	COTAÇÃO	061	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161 CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 46.799,96	BDI 2	R\$ 53.525,11	R\$ 53.525,11
1.27.6	COTAÇÃO	062	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00	R\$ 928,32	BDI 1	R\$ 1.140,72	R\$ 2.281,44
1.27.7	COTAÇÃO	063	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, H = 6M	M2	850,00	R\$ 5,30	BDI 1	R\$ 6,51	R\$ 5.533,50
1.27.8	COTAÇÃO	064	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	R\$ 864,77	BDI 1	R\$ 1.062,63	R\$ 2.125,26
1.27.9	COTAÇÃO	065	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	R\$ 1.218,54	BDI 1	R\$ 1.497,34	R\$ 2.994,68
1.28			COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 6.088,94
1.28.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00	R\$ 239,34	BDI 1	R\$ 294,10	R\$ 2.352,80
1.28.2	COTAÇÃO	066	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00	R\$ 20,56	BDI 1	R\$ 25,26	R\$ 25,26
1.28.3	COTAÇÃO	067	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 124,70
1.28.4	COTAÇÃO	068	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 62,35
1.28.5	COTAÇÃO	069	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 62,35
1.28.6	COTAÇÃO	070	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 124,70
1.28.7	COTAÇÃO	071	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 62,35
1.28.8	COTAÇÃO	072	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00	R\$ 50,74	BDI 1	R\$ 62,35	R\$ 62,35
1.28.9	COTAÇÃO	073	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00	R\$ 57,60	BDI 1	R\$ 70,78	R\$ 495,46
1.28.10	COTAÇÃO	074	0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00	R\$ 57,60	BDI 1	R\$ 70,78	R\$ 495,46
1.28.11	COTAÇÃO	075	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00	R\$ 48,00	BDI 1	R\$ 58,98	R\$ 58,98
1.28.12	COTAÇÃO	076	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00	R\$ 61,70	BDI 1	R\$ 75,82	R\$ 75,82
1.28.13	COTAÇÃO	077	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	R\$ 61,70	BDI 1	R\$ 75,82	R\$ 75,82
1.28.14	COTAÇÃO	078	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00	R\$ 109,71	BDI 1	R\$ 134,81	R\$ 269,62
1.28.15	COTAÇÃO	079	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00	R\$ 249,60	BDI 1	R\$ 306,71	R\$ 613,42
1.28.16	COTAÇÃO	080	0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	2,00	R\$ 249,60	BDI 1	R\$ 306,71	R\$ 613,42
1.28.17	COTAÇÃO	081	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 418,36	BDI 1	R\$ 514,08	R\$ 514,08

Patrícia Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CIE I			
LOCALIDADE DO SINAPI SALVADOR / BA	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CIE MODELO I	MUNICÍPIO / UF SERRINHA/BA	BDI 1 22,88%	BDI 2 14,37%	BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.29			PINTURA						R\$ 89.600,53
1.29.1	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	190,77	R\$ 13,75	BDI 1	R\$ 16,90	R\$ 3.224,01
1.29.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.162,08	R\$ 12,02	BDI 1	R\$ 14,77	R\$ 31.933,92
1.29.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	270,82	R\$ 24,15	BDI 1	R\$ 29,68	R\$ 8.037,94
1.29.4	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.162,08	R\$ 13,16	BDI 1	R\$ 16,17	R\$ 34.960,83
1.29.5	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	1.307,80	R\$ 5,55	BDI 1	R\$ 6,82	R\$ 8.919,20
1.29.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	80,01	R\$ 13,86	BDI 1	R\$ 17,03	R\$ 1.362,57
1.29.7	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	70,30	R\$ 13,45	BDI 1	R\$ 16,53	R\$ 1.162,06
1.30			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 64.126,02
1.30.1	SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	330,23	R\$ 39,54	BDI 1	R\$ 48,59	R\$ 16.045,88
1.30.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,47	R\$ 107,99	BDI 1	R\$ 132,70	R\$ 34.033,57
1.30.3	SINAPI-I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	330,23	R\$ 17,50	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 7.099,95
1.30.4	COTAÇÃO	082	AS BUILT	UN	1,00	R\$ 5.653,17	BDI 1	R\$ 6.946,62	R\$ 6.946,62

Patrícia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	----------------	--	---------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24
1	CIE MODELO I	R\$ 1.502.836,45	% Período:												
					359.027,63	556.350,05	324.161,82	263.296,95							
1.1.	SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBA)	R\$ 21.140,65	% Período:		100,00%										
					21.140,65										
1.2.	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.974,56	% Período:		100,00%										
					19.974,56										
1.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 11.327,19	% Período:		100,00%										
					11.327,19										
1.4.	FERRAGENS	R\$ 4.175,75	% Período:		100,00%										
					4.175,75										
1.5.	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 23.936,53	% Período:		100,00%										
					23.936,53										
1.6.	VIDROS	R\$ 23.226,07	% Período:		100,00%										
					23.226,07										
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.934,17	% Período:		100,00%										
					19.934,17										
1.8.	FORRO	R\$ 6.797,14	% Período:		100,00%										
					6.797,14										
1.9.	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 23.014,32	% Período:		100,00%										
					23.014,32										
1.10.	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 554.558,01	% Período:			100,00%									
						554.558,01									
1.11.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ÁGUAS PLUV	R\$ 6.835,62	% Período:		100,00%										
					6.835,62										
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCÊNDIO	R\$ 9.977,50	% Período:		100,00%										
					9.977,50										
1.13.	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ESGOTO	R\$ 31.047,37	% Período:		100,00%										
					31.047,37										
1.14.	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUA FRIA	R\$ 7.325,95	% Período:		100,00%										
					7.325,95										
1.15.	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUA QUE	R\$ 3.071,60	% Período:		100,00%										
					3.071,60										
1.16.	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR INCÊNDIO	R\$ 11.891,75	% Período:		100,00%										
					11.891,75										
1.17.	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR ÁGUAS PL	R\$ 5.050,32	% Período:		100,00%										
					5.050,32										
1.18.	TORRE DE CAIXA D'ÁGUA	R\$ 8.940,05	% Período:		100,00%										
					8.940,05										
1.19.	RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO ÁG	R\$ 51.904,10	% Período:				100,00%								
							51.904,10								
1.20.	LOUÇAS E METAIS	R\$ 38.708,81	% Período:				100,00%								
							38.708,81								
1.21.	ELÉTRICA - LUMINÁRIAS E TOMADAS	R\$ 132.303,43	% Período:				100,00%								
							132.303,43								
1.22.	ELÉTRICA - DUTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.568,29	% Período:				100,00%								
							2.568,29								

Patricia C. Mendes
CPF 944030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Teixeira Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0425904-28	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO EMPREENDIMENTO CIE I
---------------------------	----------------	--	---------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24
1.23.	ELÉTRICA - CABOS E BARRAMENTOS	R\$ 50.403,70	% Período:				100,00%								
							50.403,70								
1.24.	ELÉTRICA - TELEFONE / LÓGICA / TV / ALA	R\$ 3.831,09	% Período:				100,00%								
							3.831,09								
1.25.	ELÉTRICA - SPDA	R\$ 36.924,45	% Período:				100,00%								
							36.924,45								
1.26.	ELÉTRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENE	R\$ 30.491,07	% Período:		100,00%										
				30.491,07											
1.27.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 203.661,47	% Período:					100,00%							
								203.661,47							
1.28.	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.088,94	% Período:				100,00%								
							6.088,94								
1.29.	PINTURA	R\$ 89.600,53	% Período:		100,00%										
				89.600,53											
1.30.	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 64.126,02	% Período:					100,00%							
								64.126,02							

Total: R\$ 1.502.836,45

Período:	%	0,00%	23,89%	37,02%	21,57%	17,52%									
	Repasso:			311.314,67	482.558,90	281.087,13	228.394,24								
Contrapartida:	0,00		46.443,47	71.999,11	41.645,68	39.393,25									
Outros:															
Investimento:	R\$ 0,00	R\$ 357.758,14	R\$ 554.558,01	R\$ 322.732,81	R\$ 267.787,49										
%	0,00%	23,89%	60,91%	82,48%	100,00%										
Repasso:			311.314,67	793.873,57	1.074.960,70	1.303.354,94									
Contrapartida:			46.443,47	118.442,58	160.088,26	199.481,51									
Outros:															
Investimento:	0,00	357.758,14	912.316,15	1.235.048,96	1.502.836,45										

Itens referente ao caminho crítico da obra.

Patricia Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil REA/Ba 0516025570

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

BDI 1: 22,88%
BDI 2: 14,37%

L.S. (H): 115,15%
L.S. (H): 71,22%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1.1	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM					
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	MAT.	M2	1,000000	46,11	46,11
	PREÇO (material):					46,11
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					46,11
	BDI 1 (22,88%):					10,55
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					56,66
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					56,66
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1.2	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO					
43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	1,000000	8,68	8,68
	PREÇO (material):					8,68
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					8,68
	BDI 1 (22,88%):					1,99
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					10,67
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					10,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF.06/2022					
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,140000	8,26	9,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,001035	30,38	0,03
	PREÇO (material):					9,42
	PREÇO (mão de obra):					0,03
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					9,45
	BDI 1 (22,88%):					2,16
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					11,61
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					11,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF.06/2022					
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000	7,14	7,93
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000750	22,17	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,004499	30,38	0,14
	PREÇO (material):					7,93
	PREÇO (mão de obra):					0,15
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					8,08
	BDI 1 (22,88%):					1,85
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					9,93
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					9,93
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)					
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,000000	521,15	521,15
	PREÇO (material):					521,15
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					521,15
	BDI 1 (22,88%):					119,14
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					640,29
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					640,29
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.1	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					
650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000	1,76	23,96
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	2,01	0,84
37395	PINO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	56,27	0,28
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SERV.	M3	0,008700	520,34	4,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,584484	30,60	17,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,292242	21,47	6,27
	PREÇO (material):					25,08
	PREÇO (mão de obra):					24,16
	PREÇO (serviço):					4,53
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					53,77
	BDI 1 (22,88%):					12,30
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					66,07
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					66,07



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.2	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000	407,29	407,29
					PREÇO (material):	407,29
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	407,29
					BDI 1 (22,88%):	93,19
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	500,48
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	500,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	35,83	107,49
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	163,89	163,89
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	19,800000	0,06	1,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,113252	30,26	33,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,556626	21,47	11,95
					PREÇO (material):	272,62
					PREÇO (mão de obra):	45,64
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	318,26
					BDI 1 (22,88%):	72,82
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	391,08
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	391,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	35,83	107,49
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	178,81	178,81
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	19,800000	0,06	1,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,217734	30,26	36,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,608867	21,47	13,07
					PREÇO (material):	287,55
					PREÇO (mão de obra):	49,92
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	337,47
					BDI 1 (22,88%):	77,21
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	414,68
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	414,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.3.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	35,83	107,49
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	238,52	238,52
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	19,800000	0,06	1,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,326036	30,26	40,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,663018	21,47	14,23
					PREÇO (material):	347,26
					PREÇO (mão de obra):	54,36
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	401,62
					BDI 1 (22,88%):	91,89
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	493,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	493,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.3.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS. AF 12/2019					
184	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)	MAT.	JG	1,000000	115,49	115,49
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,000000	12,78	76,70
10553	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	MAT.	UN	2,000000	171,04	342,09
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MAT.	UN	39,600000	0,06	2,49
20017	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	MAT.	M	6,300000	6,78	42,72
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,031500	18,68	0,59
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,225000	16,84	3,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,866614	30,26	86,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,151454	30,60	35,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,009449	21,47	43,14
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SBRV.	M3	0,025000	569,93	14,25
					PREÇO (material):	583,87
					PREÇO (mão de obra):	165,12
					PREÇO (serviço):	14,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 763,24</p> <p>BDI 1 (22,88%): 174,63</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 937,87</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 937,87</p>						
1.3.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019					
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	35,83	107,49
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	171,04	171,04
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,06	1,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,803466	30,26	24,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,401733	21,47	8,63
<p>PREÇO (material): 279,78</p> <p>PREÇO (mão de obra): 32,94</p> <p>PREÇO (serviço): -</p> <p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 312,72</p> <p>BDI 1 (22,88%): 71,55</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 384,27</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 384,27</p>						
1.4.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019					
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	MAT.	CJ	1,000000	110,68	110,68
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,615766	30,26	18,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,308285	21,47	6,62
<p>PREÇO (material): 110,68</p> <p>PREÇO (mão de obra): 25,25</p> <p>PREÇO (serviço): -</p> <p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 135,93</p> <p>BDI 1 (22,88%): 31,10</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 167,03</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 167,03</p>						
1.5.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF. 12/2019					
4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	MAT.	M2	1,000000	334,70	334,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,365100	30,60	11,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,182949	21,47	3,93
88627	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	SERV.	M3	0,012000	569,93	6,84
<p>PREÇO (material): 334,70</p> <p>PREÇO (mão de obra): 15,10</p> <p>PREÇO (serviço): 6,84</p> <p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 356,64</p> <p>BDI 1 (22,88%): 81,60</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 438,24</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 438,24</p>						
1.5.2	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS					
1	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	MAT.	UN	1,000000	119,69	119,69
<p>PREÇO (material): 119,69</p> <p>PREÇO (mão de obra): -</p> <p>PREÇO (serviço): -</p> <p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 119,69</p> <p>BDI 1 (22,88%): 27,39</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 147,08</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 147,08</p>						
1.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019					
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	24,400000	0,17	4,20
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	2,083300	131,73	274,44
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,246700	17,41	21,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,398170	30,60	42,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,698676	21,47	15,00
<p>PREÇO (material): 300,35</p> <p>PREÇO (mão de obra): 57,78</p> <p>PREÇO (serviço): -</p> <p>PREÇO (equipamento): -</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 358,13</p> <p>BDI 1 (22,88%): 81,94</p> <p>PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 440,07</p> <p>QUANTIDADE: 1,00</p> <p>PREÇO TOTAL (c/ BDI): 440,07</p>						
1.5.4	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)					
2	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	MAT.	CJ	1,000000	2.468,55	2.468,55
<p>PREÇO (material): 2.468,55</p>						

Patricia C. Mendes
 CPF 904030025-91
 Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
 Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
 Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Carlylla Ribeiro Cruz
 Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão de obra): PREÇO (serviço): PREÇO (equipamento): PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 2.468,55 BDI 1 (22,88%): 564,80 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 3.033,35 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 3.033,35						
1.6.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	443,98	443,98
20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MAT.	M	4,609000	12,31	56,74
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	4,036000	3,04	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,470215	21,47	10,10
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,483332	30,34	14,66
PREÇO (material): 512,98 PREÇO (mão de obra): 24,76 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 537,74 BDI 1 (22,88%): 123,03 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 660,77 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 660,77						
1.7.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018					
10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	MAT.	M2	1,050000	12,60	13,23
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERV.	M3	0,025000	700,59	17,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,387594	30,60	11,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,078017	21,47	1,68
PREÇO (material): 13,23 PREÇO (mão de obra): 13,54 PREÇO (serviço): 17,51 PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 44,28 BDI 1 (22,88%): 10,13 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 54,41 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 54,41						
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018					
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,615000	15,44	9,49
4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,125000	47,62	53,57
4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,125000	58,47	65,78
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	0,520000	7,24	3,76
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,227802	22,04	5,02
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,126719	31,96	36,01
PREÇO (material): 132,61 PREÇO (mão de obra): 41,03 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 173,64 BDI 1 (22,88%): 39,73 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 213,37 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 213,37						
1.7.3	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					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,67	0,33
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,210000	14,42	3,03
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERV.	M3	0,031000	550,27	17,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,176732	30,60	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,088366	21,47	1,90
PREÇO (material): 1,36 PREÇO (mão de obra): 31 PREÇO (serviço): 1,06 PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 33,42 BDI 1 (22,88%): 7,63 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 41,07 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 41,07						
1.8.1	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					
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERV.	M3	0,001500	3.108,36	4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,031591	30,60	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,011857	21,47	0,25
PREÇO (material): - PREÇO (mão de obra): 1,22 PREÇO (serviço): 4,66 PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 5,88 BDI 1 (22,88%): 1,35 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 7,23 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 7,23						

						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	7,23
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	7,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.8.2 / 1.9.3	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						
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.08/2019	SERV.	M3	0,021300	587,32	12,51	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,275723	30,60	8,44	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100836	21,47	2,16	
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	10,60
						PREÇO (serviço):	12,51
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	23,11
						BDI 1 (22,88%):	5,29
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	28,40
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	28,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.9.1	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"						
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	MAT.	M	1,000000	43,29	43,29	
						PREÇO (material):	43,29
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	43,29
						BDI 1 (22,88%):	9,90
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	53,19
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	53,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.9.2	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						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.08/2019	SERV.	M3	0,003700	459,21	1,70	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,075638	30,60	2,31	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,025196	21,47	0,54	
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF.06/2015	EQUIP.	CHP	0,002300	25,68	0,06	
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF.06/2015	EQUIP.	CHI	0,093200	6,47	0,60	
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	2,86
						PREÇO (serviço):	1,70
						PREÇO (equipamento):	0,66
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	5,22
						BDI 1 (22,88%):	1,19
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	6,41
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	6,41
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.9.4	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						
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.08/2019	SERV.	M3	0,021300	587,32	12,51	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,244969	30,60	7,50	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,090085	21,47	1,93	
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	9,43
						PREÇO (serviço):	12,51
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	21,94
						BDI 1 (22,88%):	5,02
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	26,96
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	26,96
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.9.5	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						
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,090000	22,40	24,41	
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	M	0,220000	3,89	0,86	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	MAT.	M	6,140000	0,66	4,08	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,846464	30,45	25,77	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,414933	21,47	8,91	
						PREÇO (material):	29,35
						PREÇO (mão de obra):	34,68
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	64,03
						BDI 1 (22,88%):	14,65
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	78,68
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	78,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014					
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,079800	22,40	24,19
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,850000	0,66	4,55
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,222000	3,89	0,86
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,583856	30,45	17,78
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,262861	21,47	5,64
	PREÇO (material):				29,60	
	PREÇO (mão de obra):				23,42	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				53,02	
	BDI 1 (22,88%):				12,13	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				65,15	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				65,15	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.9.7	CANTONEIRA ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE					
3	CANTONEIRA ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	MAT.	M	1,000000	1,61	1,61
	PREÇO (material):				1,61	
	PREÇO (mão de obra):				-	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				1,61	
	BDI 1 (22,88%):				0,37	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				1,98	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				1,98	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018					
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	0,387000	5,29	2,05
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	SERV.	M3	0,025000	513,04	12,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,683777	30,60	20,92
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,138806	21,47	2,98
	PREÇO (material):				2,05	
	PREÇO (mão de obra):				23,90	
	PREÇO (serviço):				12,83	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				38,78	
	BDI 1 (22,88%):				8,87	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				47,65	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				47,65	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.2	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					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,081000	23,74	25,67
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	9,132500	0,66	6,06
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,241000	3,89	0,94
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,527197	30,45	16,05
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,146827	21,47	3,15
	PREÇO (material):				32,67	
	PREÇO (mão de obra):				19,21	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				51,87	
	BDI 1 (22,88%):				11,87	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				63,74	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				63,74	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.3	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					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,061600	23,74	25,20
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	9,132500	0,66	6,06
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,241000	3,89	0,94
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,350060	30,45	10,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,118927	21,47	2,53
	PREÇO (material):				32,21	
	PREÇO (mão de obra):				13,21	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				45,42	
	BDI 1 (22,88%):				10,39	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				55,81	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				55,81	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.4	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					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,057100	23,74	25,10
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	9,132500	0,66	6,06
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,241000	3,89	0,94
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,191278	30,45	5,82
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,102343	21,47	2,20
	PREÇO (material):				32,10	
	PREÇO (mão de obra):				8,02	
	PREÇO (serviço):				-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (equipamento): PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 40,12 BDI 1 (22,88%): 9,18 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 49,30 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 49,30						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.5	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020					
4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	MAT.	M	1,000000	41,84	41,84
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	1,290000	1,99	2,57
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,442614	30,45	13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,220903	21,47	4,74
PREÇO (material): 44,41 PREÇO (mão de obra): 18,22 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 62,63 BDI 1 (22,88%): 14,33 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 76,96 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 76,96						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,122500	23,74	2,91
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,639200	0,66	0,42
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,092000	3,89	0,36
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062010	30,45	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,024428	21,47	0,52
PREÇO (material): 3,69 PREÇO (mão de obra): 2,41 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 6,10 BDI 1 (22,88%): 1,40 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 7,50 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 7,50						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020					
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,081400	427,46	34,80
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	MAT.	KG	4,000000	6,79	27,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,091986	30,60	2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,038307	21,47	0,82
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	EQUIP.	CHP	0,007000	8,10	0,06
PREÇO (material): 61,96 PREÇO (mão de obra): 3,64 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): 0,06 PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 65,65 BDI 1 (22,88%): 15,02 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 80,67 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 80,67						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.8	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021					
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	MAT.	M3	0,061000	486,69	29,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120087	30,60	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,060043	21,47	1,29
PREÇO (material): 29,69 PREÇO (mão de obra): 4,96 PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 34,65 BDI 1 (22,88%): 7,93 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 42,58 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 42,58						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.9	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO					
4	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	MAT.	M	1,000000	4,52	4,52
PREÇO (material): 4,52 PREÇO (mão de obra): - PREÇO (serviço): - PREÇO (equipamento): - PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI: 4,52 BDI 1 (22,88%): 1,03 PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI: 5,55 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (c/ BDI): 5,55						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.10	PISO SINTÉTICO 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 OFIC					
5	PISO SINTÉTICO 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 OFIC	MAT.	M2	1,000000	295,81	295,81

					PREÇO (material):	295,81	
					PREÇO (mão de obra):	-	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	295,81	
					BDI 2 (14,37%):	42,51	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	338,32	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	338,32	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.10.11	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.						
6	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	MAT.	M2	1,000000	216,90	216,90	
					PREÇO (material):	216,90	
					PREÇO (mão de obra):	-	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	216,90	
					BDI 2 (14,37%):	31,17	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	248,07	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	248,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.10.12	SINAL DE ALERTA NO PISO						
7	SINAL DE ALERTA NO PISO	MAT.	M	1,000000	1,56	1,56	
					PREÇO (material):	1,56	
					PREÇO (mão de obra):	-	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1,56	
					BDI 1 (22,88%):	0,36	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1,92	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1,92	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.11.1 / 1.17.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022						
9836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. (NBR 5688)	MAT.	M	1,054900	12,05	12,71	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024700	1,76	0,04	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,357334	21,58	7,71	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,357334	29,85	10,67	
					PREÇO (material):	12,76	
					PREÇO (mão de obra):	18,38	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	31,14	
					BDI 1 (22,88%):	7,12	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	38,26	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	38,26	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022						
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT.	M	1,049300	22,32	23,42	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,006600	1,76	0,01	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,043413	21,58	0,94	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,043413	29,85	1,30	
					PREÇO (material):	23,43	
					PREÇO (mão de obra):	2,23	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	25,67	
					BDI 1 (22,88%):	5,87	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	31,54	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	31,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.11.3 / 1.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022						
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT.	M	1,049300	51,60	54,15	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,009300	1,76	0,02	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,078973	21,58	1,70	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,078973	29,85	2,05	
					PREÇO (material):	54,16	
					PREÇO (mão de obra):	4,06	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	58,22	
					BDI 1 (22,88%):	13,32	
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	71,54	
					QUANTIDADE:	1,00	
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	71,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.11.4 / 1.12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022						
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT.	M	1,049300	39,12	41,05	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,012900	1,76	0,02	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,035856	21,58	0,77	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,035856	29,85	1,07	
					PREÇO (material):	41,08	
					PREÇO (mão de obra):	1,84	
					PREÇO (serviço):	-	
					PREÇO (equipamento):	-	
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	42,92	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI 1 (22,88%):	9,82
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	52,74
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	52,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022					
9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,049300	81,77	85,80
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011500	1,76	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,093136	21,58	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,093136	29,85	2,78
					PREÇO (material):	85,82
					PREÇO (mão de obra):	4,79
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	90,61
					BDI 1 (22,88%):	20,73
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	111,34
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	111,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.12.3	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					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030200	8,88	0,27
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000	190,96	190,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,328744	21,58	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,328744	29,85	9,81
					PREÇO (material):	191,23
					PREÇO (mão de obra):	16,91
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	208,14
					BDI 1 (22,88%):	47,62
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	255,76
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	255,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.13.1	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20, Ø 200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES.					
8	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20, Ø 200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES.	MAT.	PC	1,000000	246,86	246,86
					PREÇO (material):	246,86
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	246,86
					BDI 1 (22,88%):	56,48
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	303,34
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	303,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.13.2	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO					
9	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	MAT.	PC	1,000000	19,08	19,08
					PREÇO (material):	19,08
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	19,08
					BDI 1 (22,88%):	4,37
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	23,45
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	23,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.13.3	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA					
10	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	MAT.	CJ	1,000000	15.425,44	15.425,44
					PREÇO (material):	15.425,44
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	15.425,44
					BDI 1 (22,88%):	3.529,34
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	18.954,78
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	18.954,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.13.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005400	5,15	0,03
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,118400	7,55	0,89
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,140800	2,64	0,37
5069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,012500	16,56	0,21
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	EQUIP.	CHP	0,008700	126,49	1,10
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	EQUIP.	CHI	0,017800	56,20	1,00
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,441600	15,35	6,78

7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	131,818800	0,47	62,11
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SERV.	M3	0,014800	423,16	6,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,068229	30,60	124,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,196512	21,47	68,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SERV.	M3	0,074400	393,78	29,30
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	SERV.	M3	0,044800	2.052,70	91,96
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SERV.	M3	0,115600	602,46	69,64
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SERV.	M2	0,810000	5,33	4,31
PREÇO (material):						70,38
PREÇO (mão de obra):						193,12
PREÇO (serviço):						201,48
PREÇO (equipamento):						2,10
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						467,08
BDI 1 (22,88%):						106,87
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						573,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						573,95
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022					
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,049300	3,48	3,65
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	1,76	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,128887	21,58	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,128887	29,85	3,85
PREÇO (material):						3,71
PREÇO (mão de obra):						6,63
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						10,34
BDI 1 (22,88%):						2,37
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						12,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						12,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022					
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,049300	22,32	23,42
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,026100	1,76	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,194651	21,58	4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,194651	29,85	5,81
PREÇO (material):						23,47
PREÇO (mão de obra):						10,01
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						33,48
BDI 1 (22,88%):						7,66
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						41,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						41,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022					
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,049300	12,64	13,26
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,031200	1,76	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,212708	21,58	4,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,212708	29,85	6,35
PREÇO (material):						13,32
PREÇO (mão de obra):						10,94
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						24,26
BDI 1 (22,88%):						5,55
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						29,81
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						29,81
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016					
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,942000	39,12	36,86
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030000	1,76	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,408999	21,58	8,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,408999	29,85	12,21
PREÇO (material):						36,91
PREÇO (mão de obra):						21,03
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						57,94
BDI 1 (22,88%):						13,26
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						71,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						71,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021					
34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	341,43	341,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125901	21,58	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125901	29,85	3,76
PREÇO (material):						341,43
PREÇO (mão de obra):						6,48
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						347,91



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI 1 (22,88%):	79,60
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	427,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	427,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010600	8,88	0,09
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	69,34	69,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,177615	21,58	3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,177615	29,85	5,30
					PREÇO (material):	69,44
					PREÇO (mão de obra):	9,13
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	78,57
					BDI 1 (22,88%):	17,98
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	96,55
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	96,55
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,016800	8,88	0,15
6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	118,12	118,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,251620	21,58	5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,251620	29,85	7,51
					PREÇO (material):	118,27
					PREÇO (mão de obra):	12,94
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	131,21
					BDI 1 (22,88%):	30,02
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	161,23
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	161,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008400	8,88	0,07
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	61,48	61,48
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,146891	21,58	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,146891	29,85	4,38
					PREÇO (material):	61,55
					PREÇO (mão de obra):	7,55
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	69,11
					BDI 1 (22,88%):	15,81
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	84,92
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	84,92
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013200	8,88	0,12
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	84,89	84,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,208379	21,58	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,208379	29,85	6,22
					PREÇO (material):	85,01
					PREÇO (mão de obra):	10,72
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	95,73
					BDI 1 (22,88%):	21,90
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	117,63
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	117,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.11 / 1.18.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030200	8,88	0,27
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	223,40	223,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,365679	21,58	7,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,365679	29,85	10,92
					PREÇO (material):	22,67
					PREÇO (mão de obra):	11,11
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	242,77
					BDI 1 (22,88%):	55,48
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	297,95
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	297,95
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000	8,88	0,21
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	108,08	108,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,262473	21,58	5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,262473	29,85	7,83
					PREÇO (material):	108,29
					PREÇO (mão de obra):	13,50
					PREÇO (serviço):	-



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	121,79
					BDI 1 (22,88%):	27,87
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	149,66
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	149,66
1.14.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013200	8,88	0,12
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	45,10	45,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,114519	21,58	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,114519	29,85	3,42
					PREÇO (material):	45,22
					PREÇO (mão de obra):	5,89
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	51,11
					BDI 1 (22,88%):	11,69
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	62,80
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,80
1.15.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL					
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,000000	41,88	41,88
					PREÇO (material):	41,88
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	41,88
					BDI 1 (22,88%):	9,58
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	51,46
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	51,46
1.15.2	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL					
12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	MAT.	M	1,000000	53,15	53,15
					PREÇO (material):	53,15
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	53,15
					BDI 1 (22,88%):	12,16
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	65,31
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	65,31
1.16.1	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					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,000000	0,57	2,26
10900	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	70,13	70,13
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	MAT.	UN	1,000000	190,96	190,96
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	321,75	321,75
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	19,48	19,48
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	372,41	372,41
37554	ESGUICHO IATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	240,23	240,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,352649	21,58	50,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,352649	29,85	70,23
					PREÇO (material):	1.217,22
					PREÇO (mão de obra):	121,00
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	1.338,22
					BDI 1 (22,88%):	306,18
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	1.644,40
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.644,40
1.16.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,13
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	617,66	617,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356713	21,58	7,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356713	29,85	10,65
					PREÇO (material):	618,79
					PREÇO (mão de obra):	18,35
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	637,13
					BDI 1 (22,88%):	145,78
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	782,91
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	782,91
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.16.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. P.L.					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,13
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	180,09	180,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356594	21,58	7,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356594	29,85	10,64
	PREÇO (material):				181,22	
	PREÇO (mão de obra):				18,34	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				199,56	
	BDI 1 (22,88%):				45,66	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				245,22	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				245,22	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	2,000000	0,57	1,13
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	205,84	205,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356628	21,58	7,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,356628	29,85	10,65
	PREÇO (material):				206,97	
	PREÇO (mão de obra):				18,34	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				225,31	
	BDI 1 (22,88%):				51,55	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				276,86	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				276,86	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.1	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,006600	8,88	0,06
11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000	54,18	54,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,211134	21,58	4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,211134	29,85	6,30
	PREÇO (material):				54,24	
	PREÇO (mão de obra):				10,86	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				65,10	
	BDI 1 (22,88%):				14,89	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				79,99	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				79,99	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA					
10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	309,90	309,90
	PREÇO (material):				309,90	
	PREÇO (mão de obra):				-	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				309,90	
	BDI 1 (22,88%):				70,91	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				380,81	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				380,81	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035400	8,88	0,31
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	270,44	270,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,458064	21,58	9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,458064	29,85	13,67
	PREÇO (material):				270,75	
	PREÇO (mão de obra):				23,56	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				294,31	
	BDI 1 (22,88%):				67,34	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				361,65	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				361,65	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,016800	8,88	0,15
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	61,46	61,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,156143	21,58	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,156143	29,85	4,66
	PREÇO (material):				61,61	
	PREÇO (mão de obra):				8,03	
	PREÇO (serviço):				-	
	PREÇO (equipamento):				-	
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:				69,64	
	BDI 1 (22,88%):				15,93	
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:				85,57	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):				85,57	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.6	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
11	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MAT.	UN	1,000000	2.194,27	2.194,27
					PREÇO (material):	2.194,27
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2.194,27
					BDI 1 (22,88%):	502,05
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2.696,32
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2.696,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.7	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
12	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MAT.	UN	1,000000	1.077,93	1.077,93
					PREÇO (material):	1.077,93
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.077,93
					BDI 1 (22,88%):	246,63
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.324,56
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.324,56
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.8	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1"					
13	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1"	MAT.	UN	1,000000	47,56	47,56
					PREÇO (material):	47,56
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	47,56
					BDI 1 (22,88%):	10,88
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	58,44
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	58,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.9	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/2"					
14	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	71,05	71,05
					PREÇO (material):	71,05
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	71,05
					BDI 1 (22,88%):	16,26
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	87,31
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	87,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.10	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/4"					
15	FLANGES F" G" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 1.1/4"	MAT.	UN	1,000000	61,39	61,39
					PREÇO (material):	61,39
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	61,39
					BDI 1 (22,88%):	14,05
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	75,44
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	75,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.11	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø 1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA					
16	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø 1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	MAT.	PÇ	1,000000	331,87	331,87
					PREÇO (material):	331,87
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	331,87
					BDI 1 (22,88%):	75,93
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	407,80
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	407,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.1	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					
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,027000	22,32	22,93
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000	1,76	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,167187	21,58	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,167187	29,85	4,99
					PREÇO (material):	22,94
					PREÇO (mão de obra):	8,60
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	31,54
					BDI 1 (22,88%):	7,22

							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	38,76
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	38,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.2	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							
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,027000	12,64	12,98		
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000	1,76	0,02		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151948	21,58	3,28		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151948	29,85	4,54		
							PREÇO (material):	13,00
							PREÇO (mão de obra):	7,81
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	20,82
							BDI 1 (22,88%):	4,76
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	25,58
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	25,58
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.3	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017000	8,88	0,15		
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004000	28,36	0,11		
9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	42,34	42,34		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,231652	21,58	5,00		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,231652	29,85	6,91		
							PREÇO (material):	42,60
							PREÇO (mão de obra):	11,91
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	54,52
							BDI 1 (22,88%):	12,47
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	66,99
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	66,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.4	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	8,88	0,27		
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000	28,36	0,20		
9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	127,11	127,11		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,287443	21,58	6,20		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,287443	29,85	8,58		
							PREÇO (material):	127,58
							PREÇO (mão de obra):	14,78
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	142,36
							BDI 1 (22,88%):	32,57
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	174,93
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	174,93
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.5	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO							
11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	MAT.	UN	1,000000	62,27	62,27		
							PREÇO (material):	62,27
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	62,27
							BDI 1 (22,88%):	14,25
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	76,52
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	76,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021							
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,016800	8,88	0,15		
10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	84,67	84,67		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150065	21,58	3,24		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150065	29,85	4,48		
							PREÇO (material):	84,82
							PREÇO (mão de obra):	7,72
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	92,54
							BDI 1 (22,88%):	21,17
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	113,71
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	113,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.7	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2" (REF 1509)							
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	108,08	108,08		
							PREÇO (material):	108,08
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	108,08
							BDI 1 (22,88%):	24,73



							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	132,81
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	132,81
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.19.9	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)							
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	77,59	77,59		
					PREÇO (material):	77,59		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	77,59		
					BDI 1 (22,88%):	17,75		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	95,34		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	95,34		
1.19.9	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)							
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	61,46	61,46		
					PREÇO (material):	61,46		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	61,46		
					BDI 1 (22,88%):	14,06		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	75,52		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	75,52		
1.19.10	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1" (REF 1509)							
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	45,10	45,10		
					PREÇO (material):	45,10		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	45,10		
					BDI 1 (22,88%):	10,32		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	55,42		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	55,42		
1.19.11	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)							
17	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MAT.	UN	1,000000	1.302,85	1.302,85		
					PREÇO (material):	1.302,85		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.302,85		
					BDI 1 (22,88%):	298,09		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.600,94		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.600,94		
1.19.12	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS							
18	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	MAT.	UN	1,000000	36.748,96	36.748,96		
					PREÇO (material):	36.748,96		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	36.748,96		
					BDI 1 (22,88%):	8.408,16		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	45.157,12		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	45.157,12		
1.20.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM							
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	662,40	662,40		
					PREÇO (material):	662,40		
					PREÇO (mão de obra):	-		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	662,40		
					BDI 1 (22,88%):	151,56		
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	813,96		
					QUANTIDADE:	1,00		
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	813,96		
1.20.2	MICTÓRIO SIPONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO B FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	MAT.	UN	2,000000	15,76	31,52		
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	1,000000	7,33	7,33		
44020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIPONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	MAT.	UN	1,000000	680,91	680,91		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,731006	29,85	51,67		
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,545333	21,47	11,71		
					PREÇO (material):	719,76		
					PREÇO (mão de obra):	63,38		
					PREÇO (serviço):	-		
					PREÇO (equipamento):	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						783,14
BDI 1 (22,88%):						179,18
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						962,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						962,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.3	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,042000	2,68	0,11
11769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO (REF 1875)	MAT.	UN	1,000000	297,69	297,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,372822	29,85	11,13
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,117488	21,47	2,52
PREÇO (material):						297,80
PREÇO (mão de obra):						13,65
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						311,45
BDI 1 (22,88%):						71,26
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						382,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						382,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	2,68	0,06
11772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	MAT.	UN	1,000000	95,15	95,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,134109	29,85	4,00
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,042236	21,47	0,91
PREÇO (material):						95,20
PREÇO (mão de obra):						4,91
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						100,11
BDI 1 (22,88%):						22,91
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						123,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						123,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.5	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	2,68	0,06
13417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000	71,29	71,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,122612	29,85	3,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,038673	21,47	0,83
PREÇO (material):						71,35
PREÇO (mão de obra):						4,49
PREÇO (serviço):						-
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						75,84
BDI 1 (22,88%):						17,35
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						93,19
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						93,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.6	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					
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	35,49	35,49
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	382,48	382,48
PREÇO (material):						-
PREÇO (mão de obra):						-
PREÇO (serviço):						417,97
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						417,97
BDI 1 (22,88%):						95,63
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						513,60
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						513,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.7	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					
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	8,02	8,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	9,86	9,86
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	8,98	8,98
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	117,96	117,96
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SERV.	UN	1,000000	58,37	58,37
PREÇO (material):						-
PREÇO (mão de obra):						-
PREÇO (serviço):						203,17
PREÇO (equipamento):						-
PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:						203,17
BDI 1 (22,88%):						46,49
PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:						249,66
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ BDI):						249,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.8	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020					
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	54,27	54,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,258390	29,85	7,71
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,081390	21,47	1,75
	PREÇO (material):					54,27
	PREÇO (mão de obra):					9,46
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					63,73
	BDI 1 (22,88%):					14,58
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					78,31
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					78,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.9	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019200	8,88	0,17
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MAT.	UN	1,000000	255,89	255,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,710967	21,58	15,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,710967	29,85	21,22
	PREÇO (material):					256,06
	PREÇO (mão de obra):					36,57
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					292,63
	BDI 1 (22,88%):					66,95
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					359,58
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					359,58
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.10	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.					
19	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	MAT.	UN	1,000000	601,30	601,30
	PREÇO (material):					601,30
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					601,30
	BDI 1 (22,88%):					137,58
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					738,88
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					738,88
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.11	BACIA LINHA CONFORTO COD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.					
20	BACIA LINHA CONFORTO COD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	MAT.	UN	1,000000	386,81	386,81
	PREÇO (material):					386,81
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					386,81
	BDI 1 (22,88%):					88,50
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					475,31
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					475,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.12	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050					
21	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	MAT.	M	1,000000	713,00	713,00
	PREÇO (material):					713,00
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					713,00
	BDI 1 (22,88%):					163,13
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					876,13
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					876,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.13	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR - 80 CM					
23	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR - 80 CM	MAT.	UN	1,000000	114,41	114,41
	PREÇO (material):					114,41
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					114,41
	BDI 1 (22,88%):					26,18
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					140,59
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					140,59
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.20.14	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR					
24	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	124,21	124,21
	PREÇO (material):					124,21
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					124,21
	BDI 1 (22,88%):					28,42
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					152,63



						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	152,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.15	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
25	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	331,10	331,10	
						PREÇO (material):	331,10
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	331,10
						BDI 1 (22,88%):	75,76
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	406,86
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	406,86
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.16	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)						
26	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	MAT.	UN	1,000000	48,68	48,68	
						PREÇO (material):	48,68
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	48,68
						BDI 1 (22,88%):	11,14
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	59,82
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	59,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.17	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA						
27	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000	46,21	46,21	
						PREÇO (material):	46,21
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	46,21
						BDI 1 (22,88%):	10,57
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	56,78
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	56,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.18	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 30180225, NA COR BRANCA						
28	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 30180225, NA COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000	46,21	46,21	
						PREÇO (material):	46,21
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	46,21
						BDI 1 (22,88%):	10,57
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	56,78
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	56,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.19	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.						
29	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.	MAT.	UN	1,000000	89,00	89,00	
						PREÇO (material):	89,00
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	89,00
						BDI 1 (22,88%):	20,36
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	109,36
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	109,36
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.20.20	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
30	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MAT.	UN	1,000000	190,40	190,40	
						PREÇO (material):	190,40
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	190,40
						BDI 1 (22,88%):	43,56
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	233,96
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	233,96
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.1 / 1.23.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
1018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM ²	MAT.	M	1,040100	38,24	39,77	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,002504	30,96	0,08	
						PREÇO (material):	39,77
						PREÇO (mão de obra):	0,08
						PREÇO (serviço):	-



							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	39,85
							BDI 1 (22,88%):	9,12
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	48,97
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	48,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.2	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017							
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SERV.	UN	1,000000	7,57	7,57		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SERV.	UN	1,000000	26,12	26,12		
							PREÇO (material):	-
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	33,69
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	33,69
							BDI 1 (22,88%):	7,71
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	41,40
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	41,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SERV.	UN	1,000000	7,57	7,57		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SERV.	UN	1,000000	28,36	28,36		
							PREÇO (material):	-
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	35,93
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	35,93
							BDI 1 (22,88%):	8,22
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	44,15
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	44,15
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.4	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	57,05	57,05		
							PREÇO (material):	57,05
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	57,05
							BDI 1 (22,88%):	13,05
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	70,10
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	70,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.5	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA							
31	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	MAT.	UN	1,000000	225,55	225,55		
							PREÇO (material):	225,55
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	225,55
							BDI 1 (22,88%):	51,61
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	277,16
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	277,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.6	BOTONEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA							
32	BOTONEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	MAT.	UN	1,000000	215,38	215,38		
							PREÇO (material):	215,38
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	215,38
							BDI 1 (22,88%):	49,38
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	264,76
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	264,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.21.7	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO							
33	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	MAT.	UN	1,000000	2,32	2,32		
							PREÇO (material):	2,32
							PREÇO (mão de obra):	-
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2,32
							BDI 1 (22,88%):	0,53
							PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2,85
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.9	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA					
34	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	MAT.	UN	1,000000	1.005,24	1.005,24
					PREÇO (material):	1.005,24
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.005,24
					BDI 1 (22,88%):	230,00
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.235,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.235,24
1.21.9	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE					
35	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	MAT.	UN	1,000000	141,25	141,25
					PREÇO (material):	141,25
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	141,25
					BDI 1 (22,88%):	32,32
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	173,57
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	173,57
1.21.10	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 MM					
36	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 MM	MAT.	UN	1,000000	8,42	8,42
					PREÇO (material):	8,42
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	8,42
					BDI 1 (22,88%):	1,93
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	10,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	10,35
1.21.11	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50 MM COM TAMPA					
37	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50 MM COM TAMPA	MAT.	M	1,000000	33,58	33,58
					PREÇO (material):	33,58
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	33,58
					BDI 1 (22,88%):	7,68
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	41,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	41,26
1.21.12	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11 M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO.					
38	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11 M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO.	MAT.	UN	1,000000	36.771,31	36.771,31
					PREÇO (material):	36.771,31
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	36.771,31
					BDI 1 (22,88%):	8.413,28
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	45.184,59
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	45.184,59
1.21.13	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO					
39	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	MAT.	UN	1,000000	2,32	2,32
					PREÇO (material):	2,32
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2,32
					BDI 1 (22,88%):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2,85
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2,85
1.21.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V					
40	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	MAT.	UN	1,000000	66,86	66,86
					PREÇO (material):	66,86
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	66,86
					BDI 1 (22,88%):	15,30
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	82,16
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	82,16
1.21.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020					
3799	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	MAT.	UN	1,000000	125,24	125,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,225342	22,53	5,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540717	30,96	16,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	125,24
					PREÇO (mão de obra):	21,82
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	147,05
					BDI 1 (22,88%):	33,65
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	180,70
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	180,70
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020					
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	MAT.	UN	1,000000	89,97	89,97
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	MAT.	UN	1,000000	96,21	96,21
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	MAT.	UN	1,000000	137,31	137,31
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,042000	4,64	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,747049	22,53	16,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,747049	30,96	23,13
					PREÇO (material):	323,68
					PREÇO (mão de obra):	39,96
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	363,64
					BDI 1 (22,88%):	83,20
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	446,84
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	446,84
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 1"					
43	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 1"	MAT.	M	1,000000	2,36	2,36
					PREÇO (material):	2,36
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2,36
					BDI 1 (22,88%):	0,54
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2,90
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2,90
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 2"					
44	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO Ø 2"	MAT.	M	1,000000	7,30	7,30
					PREÇO (material):	7,30
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	7,30
					BDI 1 (22,88%):	1,67
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	8,97
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	8,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.19	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38 MM COM TAMPA					
45	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38 MM COM TAMPA	MAT.	M	1,000000	15,70	15,70
					PREÇO (material):	15,70
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	15,70
					BDI 1 (22,88%):	3,59
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	19,29
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	19,29
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.20	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V					
46	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	MAT.	UN	1,000000	10,91	10,91
					PREÇO (material):	10,91
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	10,91
					BDI 1 (22,88%):	2,50
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	13,41
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	13,41
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.21	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V					
47	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	MAT.	UN	1,000000	4,66	4,66
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	4,66
					BDI 1 (22,88%):	1,07
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	5,73
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	5,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.22	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)					
48	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	2,176,87	2,176,87
					PREÇO (material):	2,176,87



						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2.176,87
						BDI 1 (22,88%):	498,07
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2.674,94
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2.674,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.23	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
49	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	2.176,87	2.176,87	
						PREÇO (material):	2.176,87
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2.176,87
						BDI 1 (22,88%):	498,07
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2.674,94
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2.674,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.24	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
50	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	1.371,04	1.371,04	
						PREÇO (material):	1.371,04
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.371,04
						BDI 1 (22,88%):	313,69
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.684,73
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.684,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.25	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
51	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	3.758,92	3.758,92	
						PREÇO (material):	3.758,92
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	3.758,92
						BDI 1 (22,88%):	860,04
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	4.618,96
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	4.618,96
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.26	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
52	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	16.391,21	16.391,21	
						PREÇO (material):	16.391,21
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	16.391,21
						BDI 1 (22,88%):	3.750,31
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	20.141,52
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	20.141,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.27	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
53	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	3.580,58	3.580,58	
						PREÇO (material):	3.580,58
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	3.580,58
						BDI 1 (22,88%):	819,24
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	4.399,82
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	4.399,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.28	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)						
54	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	MAT.	UN	1,000000	2.466,62	2.466,62	
						PREÇO (material):	2.466,62
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	2.466,62
						BDI 1 (22,88%):	564,36
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	3.030,98
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	3.030,98
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.21.29	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO						
55	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1,000000	115,47	115,47	
						PREÇO (material):	115,47
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	115,47
						BDI 1 (22,88%):	26,42
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	141,89
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	141,89

Patricia Mendes
 CPF 90400025-91
 Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
 Torre Londres, sala 913, Bairro Caminho das Árvores
 Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Camilla Ribeiro Cruz
 Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.30	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8", 50 E SEUS ACESSÓRIOS					
56	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8", 50 E SEUS ACESSÓRIOS	MAT.	UN	1,000000	18,32	18,32
					PREÇO (material):	18,32
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	18,32
					BDI 1 (22,88%):	4,19
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	22,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	22,51
1.22.1 / 1.24.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM					
21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,000000	7,40	7,40
					PREÇO (material):	7,40
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	7,40
					BDI 1 (22,88%):	1,69
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	9,09
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	9,09
1.22.2 / 1.24.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015					
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,54	3,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,132164	22,53	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,132164	30,96	4,09
					PREÇO (material):	3,60
					PREÇO (mão de obra):	7,07
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	10,67
					BDI 1 (22,88%):	2,44
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	13,11
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	13,11
1.22.3	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO					
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	3,44	3,44
					PREÇO (material):	3,44
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	3,44
					BDI 1 (22,88%):	0,79
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	4,23
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	4,23
1.22.4 / 1.24.4	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO					
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,73	1,73
					PREÇO (material):	1,73
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1,73
					BDI 1 (22,88%):	0,40
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	2,13
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	2,13
1.22.5	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015					
1871	CAIXA OTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	2,15	2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,127189	22,53	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,127189	30,96	3,94
					PREÇO (material):	2,15
					PREÇO (mão de obra):	6,80
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	8,95
					BDI 1 (22,88%):	2,05
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	11,00
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	11,00
1.22.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019					
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	MAT.	UN	1,000000	19,25	19,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280127	22,53	6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280127	30,96	8,67
					PREÇO (material):	19,25
					PREÇO (mão de obra):	14,98
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	34,24
					BDI 1 (22,88%):	7,83



							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	42,07
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	42,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.22.7	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							
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,002700	8,88	0,02		
38926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA	MAT.	UN	1,000000	9,78	9,78		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,179520	21,58	3,87		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,269317	29,85	8,04		
							PREÇO (material):	9,80
							PREÇO (mão de obra):	11,91
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	21,71
							BDI 1 (22,88%):	4,97
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	26,68
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	26,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.23.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015							
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	MAT.	M	1,243400	1,61	2,00		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	4,64	0,04		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,022899	22,53	0,52		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,022899	30,96	0,71		
							PREÇO (material):	2,05
							PREÇO (mão de obra):	1,22
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	3,27
							BDI 1 (22,88%):	0,75
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	4,02
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	4,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.23.2	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020							
980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	MAT.	M	1,027000	7,71	7,92		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	4,64	0,05		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,003149	22,53	0,07		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,003149	30,96	0,10		
							PREÇO (material):	7,97
							PREÇO (mão de obra):	0,17
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	8,14
							BDI 1 (22,88%):	1,86
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	10,00
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	10,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.23.3	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020							
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	4,64	0,05		
39232	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	MAT.	M	1,027000	17,32	17,78		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,009888	22,53	0,22		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,009888	30,96	0,31		
							PREÇO (material):	17,83
							PREÇO (mão de obra):	0,53
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	18,36
							BDI 1 (22,88%):	4,20
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	22,56
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	22,56
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.23.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RED. ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021							
1017	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM²	MAT.	M	1,015000	90,36	91,72		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	4,64	0,04		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120397	22,53	2,71		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120397	30,96	3,73		
							PREÇO (material):	91,76
							PREÇO (mão de obra):	6,44
							PREÇO (serviço):	-
							PREÇO (equipamento):	-
							PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	98,20
							BDI 1 (22,88%):	22,47
							PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	120,67
							QUANTIDADE:	1,00
							PREÇO TOTAL (c/ BDI):	120,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.23.5	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020							
1020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	MAT.	M	1,027000	7,36	7,56		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	4,64	0,05		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,003149	22,53	0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,003149	30,96	0,10
					PREÇO (material):	7,60
					PREÇO (mão de obra):	0,17
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	7,77
					BDI 1 (22,88%):	1,78
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	9,55
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	9,55
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.23.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV. PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,040100	25,86	26,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,002504	30,96	0,08
					PREÇO (material):	26,89
					PREÇO (mão de obra):	0,08
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	26,97
					BDI 1 (22,88%):	6,17
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	33,14
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	33,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	5,64	5,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,149998	22,53	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,149998	30,96	4,64
					PREÇO (material):	5,74
					PREÇO (mão de obra):	8,02
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	13,76
					BDI 1 (22,88%):	3,15
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	16,91
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	16,91
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.5	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	MAT.	UN	1,000000	40,10	40,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,489129	22,53	11,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,489129	30,96	15,14
					PREÇO (material):	40,10
					PREÇO (mão de obra):	26,16
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	66,26
					BDI 1 (22,88%):	15,16
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	81,42
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	81,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.6	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000	13,12	13,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,163607	22,53	3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,163607	30,96	5,07
					PREÇO (material):	13,12
					PREÇO (mão de obra):	8,75
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	21,87
					BDI 1 (22,88%):	5,00
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	26,87
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	26,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	196,28	196,28
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERV.	M3	0,029100	607,44	17,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,862606	22,53	19,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,862606	30,96	26,71
					PREÇO (material):	196,28
					PREÇO (mão de obra):	46,14
					PREÇO (serviço):	17,68
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	260,10
					BDI 1 (22,88%):	59,51
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	319,61
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	319,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019					
11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	52,41	52,41
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SERV.	M3	0,004300	607,44	2,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,713256	22,53	16,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,713256	30,96	22,08
	PREÇO (material):					52,41
	PREÇO (mão de obra):					38,15
	PREÇO (serviço):					2,61
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					93,17
	BDI 1 (22,88%):					21,32
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					114,49
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					114,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.9	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"					
3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	9,24	9,24
	PREÇO (material):					9,24
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					9,24
	BDI 1 (22,88%):					2,11
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					11,35
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					11,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.1	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 04/2019					
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	8,500000	0,79	6,66
	PREÇO (material):					6,66
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					6,66
	BDI 1 (22,88%):					1,52
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					8,18
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					8,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.2	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2					
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	MAT.	UN	1,000000	7,06	7,06
	PREÇO (material):					7,06
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					7,06
	BDI 1 (22,88%):					1,62
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					8,68
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					8,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.3	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	28,23	28,23
	PREÇO (material):					28,23
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					28,23
	BDI 1 (22,88%):					6,46
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					34,69
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					34,69
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.4	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,000000	40,22	40,22
	PREÇO (material):					40,22
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					40,22
	BDI 1 (22,88%):					9,20
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					49,42
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					49,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.5	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO					
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	71,23	71,23
	PREÇO (material):					71,23
	PREÇO (mão de obra):					-
	PREÇO (serviço):					-
	PREÇO (equipamento):					-
	PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:					71,23
	BDI 1 (22,88%):					16,30
	PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:					87,53
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ BDI):					87,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.25.6	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM					
41414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	MAT.	UN	1,000000	17,59	17,59
					PREÇO (material):	17,59
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	17,59
					BDI 1 (22,88%):	4,02
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	21,61
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	21,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.26.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO					
57	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UN	1,000000	24.813,70	24.813,70
					PREÇO (material):	24.813,70
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	24.813,70
					BDI 1 (22,88%):	5.677,37
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	30.491,07
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	30.491,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	41,92	21,92
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,50	3,01
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005000	366,29	368,13
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,021100	81,38	1,72
37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	22,72	45,44
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,229315	30,45	37,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,808959	21,47	17,37
					PREÇO (material):	440,21
					PREÇO (mão de obra):	54,80
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	495,01
					BDI 1 (22,88%):	113,26
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	608,27
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	608,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.2	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø 1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO					
58	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø 1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	MAT.	CI	1,000000	629,89	629,89
					PREÇO (material):	629,89
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	629,89
					BDI 1 (22,88%):	144,12
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	774,01
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	774,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.3	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.					
59	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	MAT.	UN	1,000000	1.129,56	1.129,56
					PREÇO (material):	1.129,56
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.129,56
					BDI 1 (22,88%):	258,44
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.388,00
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.388,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.4	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS					
60	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS	MAT.	PAR	1,000000	52.085,60	52.085,60
					PREÇO (material):	52.085,60
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	52.085,60
					BDI 1 (22,88%):	11.917,19
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	64.002,79
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	64.002,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.5	PLATAFORMA ELEVATORIA PPNE 140X161 CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR					
61	PLATAFORMA ELEVATORIA PPNE 140X161 CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	46.799,96	46.799,96
					PREÇO (material):	46.799,96
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	46.799,96
					BDI 2 (14,37%):	6.725,15
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	53.525,11
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	53.525,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO					
62	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	MAT.	PAR	1,000000	928,32	928,32
					PREÇO (material):	928,32
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	928,32
					BDI 1 (22,88%):	212,40
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.140,72
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.140,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.7	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, H = 6M					
63	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, H = 6M	MAT.	M2	1,000000	5,30	5,30
					PREÇO (material):	5,30
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	5,30
					BDI 1 (22,88%):	1,21
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	6,51
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	6,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.8	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC					
64	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	MAT.	PAR	1,000000	864,77	864,77
					PREÇO (material):	864,77
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	864,77
					BDI 1 (22,88%):	197,86
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.062,63
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.062,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.27.9	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE					
65	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	MAT.	PAR	1,000000	1.218,54	1.218,54
					PREÇO (material):	1.218,54
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	1.218,54
					BDI 1 (22,88%):	278,80
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	1.497,34
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	1.497,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.28.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)					
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MAT.	M2	1,000000	239,34	239,34
					PREÇO (material):	239,34
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	239,34
					BDI 1 (22,88%):	54,76
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	294,10
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	294,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.28.2	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)					
66	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	MAT.	UN	1,000000	20,56	20,56
					PREÇO (material):	20,56
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	20,56
					BDI 1 (22,88%):	4,70
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	25,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	25,26



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.28.3	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL					
67	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.4	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO					
68	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.5	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO					
69	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.6	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL					
70	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.7	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO					
71	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.8	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO					
72	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	MAT.	UN	1,000000	50,74	50,74
					PREÇO (material):	50,74
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	50,74
					BDI 1 (22,88%):	11,61
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	62,35
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	62,35
1.28.9	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA					
73	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	MAT.	UN	1,000000	57,60	57,60
					PREÇO (material):	57,60
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	57,60
					BDI 1 (22,88%):	13,18
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	70,78
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	70,78
1.28.10	0,15 X 0,57 - SALA					
74	0,15 X 0,57 - SALA	MAT.	UN	1,000000	57,60	57,60
					PREÇO (material):	57,60
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	57,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI 1 (22,88%):	13,18
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	70,78
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	70,78
1.28.11	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO					
75	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	MAT.	UN	1,000000	48,00	48,00
					PREÇO (material):	48,00
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	48,00
					BDI 1 (22,88%):	10,98
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	58,98
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	58,98
1.28.12	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO					
76	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	MAT.	UN	1,000000	61,70	61,70
					PREÇO (material):	61,70
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	61,70
					BDI 1 (22,88%):	14,12
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	75,82
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	75,82
1.28.13	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA					
77	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	MAT.	UN	1,000000	61,70	61,70
					PREÇO (material):	61,70
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	61,70
					BDI 1 (22,88%):	14,12
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	75,82
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	75,82
1.28.14	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)					
78	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	MAT.	UN	1,000000	109,71	109,71
					PREÇO (material):	109,71
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	109,71
					BDI 1 (22,88%):	25,10
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	134,81
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	134,81
1.28.15	0,45 X 1,70 - ENTRADA					
79	0,45 X 1,70 - ENTRADA	MAT.	UN	1,000000	249,60	249,60
					PREÇO (material):	249,60
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	249,60
					BDI 1 (22,88%):	57,11
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	306,71
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	306,71
1.28.16	0,45 X 1,70 - SAÍDA					
80	0,45 X 1,70 - SAÍDA	MAT.	UN	1,000000	249,60	249,60
					PREÇO (material):	249,60
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	249,60
					BDI 1 (22,88%):	57,11
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	306,71
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	306,71
1.28.17	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)					
81	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	MAT.	UN	1,000000	418,36	418,36
					PREÇO (material):	418,36
					PREÇO (mão de obra):	-
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit) s/ BDI:	418,36
					BDI 1 (22,88%):	95,72
					PREÇO TOTAL (unit) c/ BDI:	514,08
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	514,08
1.29.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					



7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	18,70	6,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,191281	31,80	6,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,069770	21,47	1,50
					PREÇO (material):	6,17
					PREÇO (mão de obra):	7,58
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	13,75
					BDI 1 (22,88%):	3,15
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	16,90
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	16,90
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	18,70	6,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,147205	31,80	4,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,054316	21,47	1,17
					PREÇO (material):	6,17
					PREÇO (mão de obra):	5,85
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	12,02
					BDI 1 (22,88%):	2,75
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	14,77
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	14,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000	0,78	0,08
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020	2,32	3,61
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,515500	31,80	16,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,189477	21,47	4,07
					PREÇO (material):	3,69
					PREÇO (mão de obra):	20,46
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	24,15
					BDI 1 (22,88%):	5,53
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	29,68
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	29,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000	0,78	0,08
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020	2,32	3,61
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,238783	31,80	7,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,087248	21,47	1,87
					PREÇO (material):	3,69
					PREÇO (mão de obra):	9,47
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	13,16
					BDI 1 (22,88%):	3,01
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	16,17
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	16,17
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021					
7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR	MAT.	L	0,012000	33,14	0,40
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040000	4,57	0,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,121852	31,80	3,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050984	21,47	1,09
					PREÇO (material):	0,58
					PREÇO (mão de obra):	4,97
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	5,55
					BDI 1 (22,88%):	1,27
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	6,82
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	6,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021					
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,014000	15,94	0,22
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,140300	29,33	4,12
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,299386	31,80	9,52
					PREÇO (material):	4,34
					PREÇO (mão de obra):	9,52
					PREÇO (serviço):	-
					PREÇO (equipamento):	-
					PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	13,86
					BDI 1 (22,88%):	3,17
					PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	17,03
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ BDI):	17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.29.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021					
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,013000	15,94	0,21
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,130000	28,74	3,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,298997	31,80	9,51
					PREÇO (material):	3,94

						PREÇO (mão de obra):	9,51
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	13,45
						BDI 1 (22,88%):	3,08
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	16,53
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	16,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.		PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.30.1	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)						
4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA) COM ENCARGOS SOCIAIS	M.O	H	1,000000		39,54	39,54
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	39,54
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	39,54
						BDI 1 (22,88%):	9,05
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	48,59
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	48,59
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.		PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.30.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000		107,99	107,99
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	107,99
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	107,99
						BDI 1 (22,88%):	24,71
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	132,70
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	132,70
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.		PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.30.3	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)						
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) COM ENCARGOS SOCIAIS	M.O	H	1,000000		17,50	17,50
						PREÇO (material):	-
						PREÇO (mão de obra):	17,50
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	17,50
						BDI 1 (22,88%):	4,00
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	21,50
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	21,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.		PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.30.4	AS BUILT						
82	AS BUILT	MAT.	UN	1,000000		5.653,17	5.653,17
						PREÇO (material):	5.653,17
						PREÇO (mão de obra):	-
						PREÇO (serviço):	-
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.) s/ BDI:	5.653,17
						BDI 1 (22,88%):	1.293,45
						PREÇO TOTAL (unit.) c/ BDI:	6.946,62
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ BDI):	6.946,62



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

BDI 1: 22,88%
BDI 2: 14,37%

L.S. (H): 115,15%
L.S. (H): 71,22%

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	6,36	6,36
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,84	0,84
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,17	1,17
SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,16	0,16
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	6,36
						PREÇO (outros e serviços):	8,49
						L.S. 115,15%	7,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	22,17

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	6,38	6,38
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,59	0,59
SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,25	1,25
SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,16	0,16
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	6,38
						PREÇO (outros e serviços):	8,32
						L.S. 115,15%	7,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	22,04

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,84	0,84
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,17	1,17
SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,26	0,26
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	8,59
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,38

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	6,36	6,36
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,86	0,86
SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,53	0,53
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	6,36
						PREÇO (outros e serviços):	8,85
						L.S. 115,15%	7,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	22,53

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	6,36	6,36
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,32	0,32
SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,01	1,01
SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,25	0,25
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	6,36
						PREÇO (outros e serviços):	7,90
						L.S. 115,15%	7,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	21,58
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	21,58

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,84	0,84
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,17	1,17
SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,33	0,33
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	8,66
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit):	30,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,45
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,49	0,49
SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,34	1,34
SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,32	0,32
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	8,47
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit):	30,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,26
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,86	0,86
SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,85	0,85
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	9,17
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit):	30,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,96
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,32	0,32
SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,01	1,01
SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,41	0,41
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	8,06
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit):	29,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	29,85
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000	48,96	48,96
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,73	0,73
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,05	0,05
SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,59	0,59
SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	1,26	1,26
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	48,96
						PREÇO (outros e serviços):	2,65
						L.S. 115,15%	56,38
						PREÇO TOTAL (unit):	107,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	107,99
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,75	10,75
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,84	0,84

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA									
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,17	1,17		
SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,000	0,51	0,51		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,75	
							PREÇO (outros e serviços):	8,84	
							L.S. 115,15%	12,37	
							PREÇO TOTAL (unit.):	31,96	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	31,96	
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	10,13	10,13		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	4,28	4,28		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,83	0,83		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	1,14	1,14		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,07	0,07		
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	0,84	0,84		
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,17	1,17		
SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,000	0,33	0,33		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13	
							PREÇO (outros e serviços):	8,66	
							L.S. 115,15%	11,66	
							PREÇO TOTAL (unit.):	30,45	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,45	
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA) COM ENCARGOS SOCIAS								
SINAPI	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	18,38	18,38		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	18,38	
							PREÇO (outros e serviços):	-	
							L.S. 115,15%	21,16	
							PREÇO TOTAL (unit.):	39,54	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	39,54	
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	10,13	10,13		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	4,28	4,28		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,83	0,83		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	1,14	1,14		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,07	0,07		
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	0,84	0,84		
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,17	1,17		
SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,000	0,48	0,48		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13	
							PREÇO (outros e serviços):	8,81	
							L.S. 115,15%	11,66	
							PREÇO TOTAL (unit.):	30,60	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,60	
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	10,13	10,13		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	4,28	4,28		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,83	0,83		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	1,14	1,14		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,07	0,07		
SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,68	1,68		
SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,68	1,68		
SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,000	0,33	0,33		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13	
							PREÇO (outros e serviços):	10,01	
							L.S. 115,15%	11,66	
							PREÇO TOTAL (unit.):	31,80	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	31,80	
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000	6,06	6,06		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	4,28	4,28		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,83	0,83		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	1,14	1,14		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	0,07	0,07		
SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	0,59	0,59		
SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	1,25	1,25		
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,000	0,28	0,28		
							PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	6,06	
							PREÇO (outros e serviços):	6,44	
							L.S. 115,15%	6,97	
							PREÇO TOTAL (unit.):	21,47	
							PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	21,47	

COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	10,13	10,13
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	4,28	4,28
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,83	0,83
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,84	0,84
SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	1,17	1,17
SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000	0,22	0,22
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	10,13
						PREÇO (outros e serviços):	8,55
						L.S. 115,15%	11,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	30,34
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UND	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
41776		VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) COM ENCARGOS SOCIAIS					
SINAPI	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000	8,13	8,13
						PREÇO TOTAL DA MÃO DE OBRA (sem encargos):	8,13
						PREÇO (outros e serviços):	-
						L.S. 115,15%	9,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ BDI):	17,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = (1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) - 1$$

$$(1-CP-ISS)$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra correspon de à 50%, com a respectiva alíquota de 5% .

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materias e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obra)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 2

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,37%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$\text{BDI.PAD} = (1 + \text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L}) - 1$$

$$[1 - \text{CP} - \text{ISS}]$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS				
			VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022	
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA	MENSALISTA	
1.0	GRUPO A			
	INSS	20,00%	20,00%	
	SESI	1,50%	1,50%	
	SENAI	1,00%	1,00%	
	INCRA	0,20%	0,20%	
	SEBRAE	0,60%	0,60%	
	Salário Educação	2,50%	2,50%	
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
	FGTS	8,00%	8,00%	
	SECONCI	0,00%	0,00%	
		36,80%	36,80%	
2.0	GRUPO B			
	Repouso semanal remunerado	17,97%	Não incide	
	Feriados	3,97%	Não incide	
	Auxílio-enfermidade	0,87%	0,66%	
	13º salário	11,02%	8,33%	
	Licença-paternidade	0,07%	0,05%	
	Faltas justificadas	0,73%	0,56%	
	Dias de chuvas	2,05%	Não incide	
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	
	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
		48,04%	18,18%	
3.0	GRUPO C			
	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	
	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	
		12,14%	9,18%	
4.0	GRUPO D			
	Reincidência de A sobre B	17,68%	6,69%	
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	
		18,17%	7,06%	
TOTAL		115,15%	71,22%	

Patricia C Mendes
CPF 904030025-91
Sócia Administradora

Av. Tancredo Neves, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING,
Torre Londres, Sala 913, Bairro Caminho das Árvores
Salvador/Ba - Cep 41.820-021

Carrolla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL	MP2 CONSTRUÇÕES LTDA		
C.N.P.J. N.º	24.597.344/0001-98		
ENDEREÇO	AV. TANCREDO NEVES, 2539, CONDOMÍNIO CEO SALVADOR SHOPPING, TORRE LONDRES, SALA 913 - CAMINHO DAS ÁRVORES, CEP 41820-021 - SALVADOR - BAHIA		
TELEFONE	(71) 3142-1626	E-MAIL	mp2construcoes.engenharia@gmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO		
NOME COMPLETO	CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA	
C.I. N.º	1492808237	
C.P.F. N.º	045.314.075-04	
PROFISSÃO	ENGENHEIRA CIVIL	
ENDEREÇO RESID.	RUA SÍTIO DO POMBAL, Nº 300, PITUAÇU - SALVADOR	
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	ESTADO CIVIL: CASADA
NATURALIDADE	JACOBINA/BA	EMAIL: camilla@mp2construcoes.com.br

DADOS BANCÁRIOS		
BANCO: BRADESCO	AG.: 3673	CONTA CORRENTE: 67153-3
ENDEREÇO DA AGÊNCIA:	AV. MANOEL DIAS DA SILVA, 1121 - PITUBA, SALVADOR - BA, 41830-000	

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA
FERREIRA
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora


PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎️ 3142-1626 📧 camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

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.


DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA, portador da Cédula de Identidade RG nº 1492808237 e do CPF nº 045.314.075-04, como representante devidamente constituído de **MP2 CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ sob nº 24.597.344/0001-98, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a)** a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b)** a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c)** que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f)** que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA
 CPF: 045.314.075-04
 Sócia administradora


PATRICIA DE CARVALHO MENDES
 CPF: 904.030.025-91
 Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
 Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎️ 3142-1626 ✉️ camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023


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.


DECLARAÇÃO

A empresa **MP2 CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ sob nº 24.597.344/0001-98, situada à Av. Tancredo Neves, 2539, Condomínio CEO Salvador Shopping, Torre Londres, sala 913 – Caminho das Árvores, Cep 41820-021 – Salvador - Bahia, **DECLARA:**

Que estão incluídos nos valores propostos, todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços.

Salvador, 18 de maio de 2023


CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora


PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎ 3142-1626 📧 camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

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.

DECLARAÇÃO ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que a empresa: **MP2 CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 24.597.344/0001-98 cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34.

Salvador, 18 de maio de 2023

**CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA**
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora

PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎ 3142-1626 ✉ camilla@mp2construcoes.com.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023

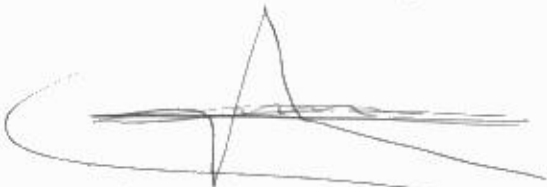
OBJETO: Contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima.

DECLARAÇÃO DE IMPOSTOS % DO BDI


A **MP2 CONSTRUÇÕES LTDA** – CNPJ n.º 24.597.344/0001-98, com sede Av. Tancredo Neves, 2539, Condomínio CEO Salvador Shopping, Torre Londres, sala 913 – Caminho das Árvores, CEP: 41820-021 – Salvador – Bahia, para fins TOMADA DE PREÇO Nº. 003/2023, através do seu contador responsável **GUSTAVO BORTOLETTO**, CRC, nº 12P208616/09, CPF, nº 269.253.818-83, DECLARA:

Que os impostos percentuais de **ISS 2,50%**, **PIS 0,65%**, **COFINS 3,00%** e os **ENCARGOS SOCIAIS 115,15% (horista) e 71,22% (mensalista)**, apresentados nas composições em anexo, estão de acordo com o enquadramento tributário da empresa sendo **LUCRO REAL**, como também, com a realidade praticada pela empresa.


Salvador, 18 de maio de 2023



GUSTAVO BORTOLETTO
CRC 12P208616/09
CPF 269.253.818-83



CAMILA RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA FERREIRA
CPF: 045.314.075-04
Sócia administradora



PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF: 904.030.025-91
Sócia administradora

📍 Av. Tancredo Neves, 2539 - Cond. CEO Salvador Shopping, Torre Londres, Sl. 913,
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41.820-021 | CNPJ: 24.597.344/0001-98

☎ 3142-1626 ✉ camilla@mp2construcoes.com.br



DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE ME PARA EPP

A empresa MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI registrado na Junta Comercial em 14/04/2016, NIRE: 29600121971, CNPJ: 24597344000198, estabelecida na(o) AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539, CEO SALVADOR SHOPPING TORRE LONDRES, SALA 913, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-021, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: Reenquadramento de MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

SALVADOR, 5 de abril de 2022.

CAMILILA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA

Para uso exclusivo da Junta Comercial

DEFERIDO EM ____ / ____ / ____	Etiqueta de registro
--------------------------------	----------------------

Requerimento: 81200000498097

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98178681 em 07/04/2022

Protocolo 226329321 de 05/04/2022

Nome da empresa MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI NIRE 29600121971

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 161670213246085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral




07/04/2022

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI
PROTOCOLO	226329321 - 05/04/2022
ATO	307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
EVENTO	307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

MATRIZ

NIRE 29600121971
CNPJ 24.597.344/0001-98
CERTIFICO O REGISTRO EM 07/04/2022
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98178681 DE 07/04/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 07/04/2022



REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04531407504 - CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA - Assinado em 05/04/2022 às 12:50:26



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/04/2022

Certifico o Registro sob o nº 98178681 em 07/04/2022

Protocolo 226329321 de 05/04/2022

Nome da empresa MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI NIRE 29600121971

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 161670213246085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: MP2 CONSTRUÇÕES LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29600121971	24.597.344/0001-98	14/04/2016	14/04/2016
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING TORRE LONDRES;S:913, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA - CEP: 41820021			
OBJETO SOCIAL			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS; OBRAS DE ALVENARIA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, URBANA OU INDUSTRIAL POR MEIO DE LIXEIRAS, VEÍCULOS, CAÇAMBAS; SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EM ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA (ENGENHARIA CIVIL, HIDRÁULICA E TRÁFEGO); MONTAGEM OU INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, RODOVIAS, FERROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS; ALUGUEL E LEASING OPERACIONAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO E PARA DEMOLIÇÃO SEM OPERADOR (BETONEIRAS, TRATORES, ESCAVADORAS, MOTONIVELADORAS), COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS COM CONDUTOR, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS SEM CONDUTOR.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 400.000,00 QUATROCENTOS MIL REAIS		Empresa de pequeno porte	XXXXXX
R\$ Capital integralizado: 400.000,00 QUATROCENTOS MIL REAIS			
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERI 045.314.075-04	400.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERI 045.314.075-04	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
09/12/2022	98287098		
Ato: 002 - ALTERAÇÃO			
Evento: 480 - TRANSFORMACAO LEI 14.195			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX	CNPJ: XXXXXX		
Endereço: XXXXXX			

página: 1/2

233095500

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 6491313769075 CPF SOLICITANTE: 077.351.565-88 NIRE: 29600121971 EMITIDA: 02/05/2023 PROTOCOLO: 233095500



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: MP2 CONSTRUÇÕES LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29600121971	CNPJ 24.597.344/0001-98	Arquivamento do ato Constitutivo 14/04/2016	Início da atividade 14/04/2016
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING TORRE LONDRES;S:913, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA - CEP: 41820021			
Observação			

SALVADOR - BA, 2 de Maio de 2023

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

233095500

página 2/2