CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

PROPOSTA DE PREÇO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA– BA

Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF: TOMADA DE PREÇO: Nº 001/2023

Objeto: **Contratação de empresa especializada para execução da obra de Construção do Centro Cultural de Santa Maria da Vitória na sede do município.**

Razão Social: CARDOSO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 10.406.992/0001-05

Tel: (77) 99100059

End: Rua Benedito Nascimento, nº 84, Centro, Ibiassucê - BA.

CARDOSO EMPREENDIMENTOS
CNPJ 10.406.992/0001-05

CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA– BA

Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF: Tomada de Preço: **Nº 001/2023**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de Construção do Centro Cultural de Santa Maria da Vitória na sede do município.

Dados a constar na proposta	
Razão Social	CARDOSO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Nome de Fantasia	CARDOSO EMPREENDIMENTOS
CNPJ	10.406.992/0001-05
Inscrição Estadual	078.618.815 ME
Endereço	RUA BENEDITO NASCIMENTO, Nº 84, CENTRO, CEP: 46.390 - 000
Telefone/fax	77 991050059
E-mail	cardosoempreendimentos2008@gmail.com
Banco/Agencia/Conta Corrente	17.785-7 / 2109-1 / 001- Banco do Brasil
Cidade	IBIASSUCÊ – BA
Dados do Responsável pela assinatura do contrato	
Nome do representante legal	Lívia Cardoso Brito
Endereço residencial do representante Legal	Rua Benedito Nascimento, nº 78, Centro
Identidade do Representante Legal	0939377411 SSP/BA
CPF do Representante Legal	014.997.535-00
Telefones (Fixo e celular) do representante Legal	77 991050059

Recebemos todas as informações e documentos necessários à elaboração da proposta; Acompanha esta Proposta a Planilha de Preços contendo a descrição, quantidade, valor unitário e global do (s) item (ns), bem como total geral por extenso;

Os serviços cotados atendem a todas as exigências do Edital relativas à especificação e características, inclusive técnicas;

II Concordamos, sem qualquer restrição, com as condições de execução indicadas no Edital e seus Anexos, comprometendo-nos a proceder a execução do objeto desta licitação;

III Estamos propondo o valor global de **R$:1.664.939,03(um milhão, seiscentos e sessenta e quatro mil, novecentos e trinta e nove reais e três centavos)** para total execução do objeto do presente processo licitatório.

IV Nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos relacionados com a execução, especialmente, os de natureza tributária, trabalhista e previdenciária, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante para execução completa do contrato.

CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

V O portador desta carta Senhora acima identificada, está devidamente habilitado a prestar todas as informações e esclarecimentos requeridos sobre nossa proposta e autorizado a assumir, em nome desta empresa, os compromissos e obrigações relacionados com esta licitação;

VI A proposta terá prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da datada sua entrega.

Ibiassucê, 20 de dezembro de 2023

Carlos Roberto Silva Linhares

CARDOSO EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 10.406.992/0001-05
Representante Legal

CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA– BA

Comissão Permanente de Licitação - CPL

REF: Tomada de Preço: Nº 001/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de Construção do Centro Cultural de Santa Maria da Vitória na sede do município

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A CARDOSO EMPREENDIMENTOS, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 10.406.992/0001-05, com sede a Rua Benedito Nascimento, nº 84, Bairro: Centro, Ibiassucê – Bahia, CEP: 46.390-000, neste ato representado pelo Sr. **Carlos Roberto Silva Pinho**, CPF: 021.923.525-22, RG:09395430 10 SSP/BA, Brasileiro, Solteiro, autônomo, residente e domiciliado na Rua Alto do Cruzeiro, nº 11, Alto do Cruzeiro, Ibiassucê – BA, CEP: 46.390-000, **declaro,** 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, 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.

CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

Ibiassucê - BA, 20 de dezembro de 2023.

Carlos Roberto Silva Lima

CARDOSO EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 10.406.992/0001-05
Representante Legal

CARDOSO EMPREENDIMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

LOCAL: SANTA MARIA DA VITÓRIA/BA

BDI: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
1			CENTRO CULTURAL						1.370.441,04
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.344,34
1.0.0.1.	SINAPI	96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	776,00	3,17	BDI 1	3,81	2.964,18
1.0.0.2.	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	3,00	386,91	BDI 1	464,52	1.393,56
1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	120,00	116,72	BDI 1	139,26	16.711,20
1.0.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,00	60,99	BDI 1	73,40	10.276,00
2			MOBILIZAÇÃO						3.931,57
2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UN	1,00	3.267,05	BDI 1	3.931,57	3.931,57
3			DESMOBILIZAÇÃO						3.931,57
3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UN	1,00	3.267,05	BDI 1	3.931,57	3.931,57
4			CANTEIRO DE OBRAS						10.529,76
4.0.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	1.093,76	BDI 1	1.316,22	10.529,76
5			CENTRO CULTURAL						1.015.201,19
5.1.			INFRAESTRUTURA						155.239,86
5.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	76,43	6,52	BDI 1	7,85	599,98
5.1.0.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	85,77	161,27	BDI 1	194,07	16.645,38
5.1.0.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	311,59	98,27	BDI 1	118,46	37.222,54
5.1.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	341,00	16,71	BDI 1	20,11	6.857,51
5.1.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	386,00	15,16	BDI 1	18,24	7.022,40
5.1.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.591,00	13,32	BDI 1	16,03	25.503,73
5.1.0.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	213,00	11,15	BDI 1	13,42	2.858,46
5.1.0.8.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,00	10,36	BDI 1	12,47	1.035,01
5.1.0.9.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	M2	57,18	34,97	BDI 1	42,09	2.406,13
5.1.0.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,15	532,73	BDI 1	641,09	12.917,96
5.1.0.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,15	310,02	BDI 1	373,08	7.517,56
5.1.0.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	71,47	27,69	BDI 1	33,32	2.381,38
5.1.0.13.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	257,68	104,07	BDI 1	125,24	32.271,84
5.2.			SUPERESTRUTURA						211.017,53

Processo: 19807624 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8437f0354

CARDOSO EMPREENDIMENTOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
5.2.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	446,00	72,10	BDI 1	86,77	38.699,42
5.2.0.2.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	339,00	139,12	BDI 1	167,42	56.755,38
5.2.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	606,00	14,65	BDI 1	17,63	10.683,78
5.2.0.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	729,00	13,69	BDI 1	16,47	12.006,63
5.2.0.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	230,00	12,75	BDI 1	15,34	3.528,20
5.2.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.085,00	11,33	BDI 1	13,63	28.418,55
5.2.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	767,00	9,58	BDI 1	11,43	8.766,81
5.2.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	51,43	532,73	BDI 1	641,09	32.971,26
5.2.0.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	51,43	310,02	BDI 1	373,08	19.187,50
5.3.			**ALVENARIAS**						**164.223,79**
5.3.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.429,72	75,49	BDI 1	90,84	129.875,76
5.3.0.2.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	24,18	875,80	BDI 1	1.053,94	25.484,27
5.3.0.3.	ORSE	147	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	161,60	45,58	BDI 1	54,85	8.863,76
5.4.			**COBERTURA**						**226.720,89**
5.4.0.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.497,01	14,26	BDI 1	17,18	25.718,63
5.4.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	778,38	63,30	BDI 1	76,18	59.296,99
5.4.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	778,38	72,59	BDI 1	87,36	67.991,49
5.4.0.4.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	656,05	93,37	BDI 1	112,36	73.713,78
5.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**28.710,43**
5.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	433,48	45,29	BDI 1	54,50	23.624,66
5.5.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	37,88	111,57	BDI 1	134,26	5.085,77
5.6.			**REVESTIMENTOS**						**200.683,12**
5.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.859,44	7,41	BDI 1	8,92	25.506,20
5.6.0.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	205,42	45,97	BDI 1	55,32	11.363,83
5.6.0.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	2.226,84	55,59	BDI 1	66,90	148.975,60
5.6.0.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	205,42	60,02	BDI 1	72,23	14.837,49
5.7.			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**47.699,52**

Processo: 19807e24 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0353

CARDOSO EMPREENDIMENTOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
5.7.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	229,76	74,28	BDI 1	89,40	20.540,54
5.7.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	167,65	38,60	BDI 1	46,45	7.322,84
5.7.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	564,83	18,44	BDI 1	22,19	12.533,58
5.7.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,23	737,34	BDI 1	887,31	7.302,56
5.8.			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**						**136.885,12**
5.8.0.1.	SINAPI	98562	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,20	423,22	BDI 1	509,30	16.399,46
5.8.0.2.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	644,20	46,19	BDI 1	55,59	35.811,08
5.8.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	71,55	145,26	BDI 1	174,81	12.512,90
5.8.0.4.	ORSE	8431	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	572,53	68,34	BDI 1	82,24	47.084,87
5.8.0.5.	ORSE	7342	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M²	572,53	36,40	BDI 1	43,80	25.076,81
5.9.			**ESQUADRIAS**						**70.458,72**
5.9.0.1.	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	11,52	695,20	BDI 1	836,82	9.640,17
5.9.0.2.	ORSE	1884	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	M²	59,72	391,69	BDI 1	471,36	28.149,62
5.9.0.3.	SINAPI	102159	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	261,36	BDI 1	314,52	629,04
5.9.0.4.	ORSE	12168	PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	2,00	3.010,65	BDI 1	3.623,02	7.246,04
5.9.0.5.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	496,11	BDI 1	597,02	8.358,28
5.9.0.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	188,22	BDI 1	226,60	1.132,50
5.9.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,66	436,75	BDI 1	525,58	12.960,80
5.9.0.8.	SINAPI	100706	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	UN	10,00	82,06	BDI 1	98,78	987,80
5.9.0.9.	ORSE	13049	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M²	1,89	596,52	BDI 1	718,65	1.354,47
5.10.			**INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA**						**24.101,15**
5.10.0.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	169,93	BDI 1	204,47	204,47
5.10.0.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,74	BDI 1	107,99	215,98
5.10.0.3.	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	25,57	BDI 1	30,77	61,54
5.10.0.4.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,78	BDI 1	47,87	47,87
5.10.0.5.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	106,11	BDI 1	127,69	127,69
5.10.0.6.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	90,95	BDI 1	109,45	109,45

Processo: 1980762/4 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA em: 05/04/2024 10:47:15
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8a32f0354

CARDOSO
EMPREENDIMENTOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
5.10.0.7	SINAPI	95250	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	1,00	83,10	BDI 1	100,00	100,00
5.10.0.8.	ORSE	1605	JOELHO 90° PVC RIGIDO SOLDAVEL E C/ROSCA, DIAM = 20MM X 1/2"	UN	4,00	8,13	BDI 1	9,78	39,12
5.10.0.9.	ORSE	1027	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/ AGUA, D = 20 MM (1/2")	M	0,28	12,50	BDI 1	15,04	4,21
5.10.0.10.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM	UN	2,00	12,97	BDI 1	15,61	31,23
5.10.0.11	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3,00	6,52	BDI 1	7,85	23,55
5.10.0.12	ORSE	1036	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	2,00	8,30	BDI 1	9,99	19,98
5.10.0.13.	ORSE	1222	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1/2"	UN	2,00	24,90	BDI 1	29,96	59,92
5.10.0.14.	ORSE	1116	CURVA 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	8,00	9,73	BDI 1	11,71	93,68
5.10.0.15.	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	10,61	BDI 1	12,77	63,85
5.10.0.16.	ORSE	1134	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	1,00	8,05	BDI 1	9,69	9,68
5.10.0.17.	ORSE	1027	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/ AGUA, D = 20 MM (1/2")	M	47,00	12,50	BDI 1	15,04	706,88
5.10.0.18.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,51	5,17	BDI 1	6,22	71,59
5.10.0.19	ORSE	1167	TÊ 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	1,00	9,26	BDI 1	11,14	11,14
5.10.0.20	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	585,23	BDI 1	704,27	2.112,81
5.10.0.21	SINAPI	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	14,21	BDI 1	17,10	17,10
5.10.0.22.	SINAPI	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,33	BDI 1	10,02	20,04
5.10.0.23.	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	6,42	BDI 1	7,73	23,19
5.10.0.24.	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	9,78	BDI 1	11,77	11,77
5.10.0.25.	ORSE	4966	JOELHO 90° PVC RIGIDO SOLDAVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4"	UN	2,00	17,47	BDI 1	21,02	42,04
5.10.0.26.	ORSE	479	JOELHO 90° RED. PVC RIGIDO SOLDAVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIAM= 25MMX1/2"	UN	22,00	13,69	BDI 1	16,47	362,34
5.10.0.27.	ORSE	1168	TÊ 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 25MM	UN	12,00	9,56	BDI 1	11,50	138,00
5.10.0.28.	COMPOSIÇÃO	CP03	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS - ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	15.225,66	BDI 1	18.322,58	18.322,58
5.10.0.29.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 6,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	788,09	BDI 1	948,39	948,39
5.10.0.30.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	83,98	BDI 1	101,06	101,06
5.11.			**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**						**4.156,75**
5.11.0.1	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	317,93	BDI 1	382,60	382,60
5.11.0.2.	SINAPI	101606	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	565,42	BDI 1	680,43	3.402,15
5.11.0.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	44,64	BDI 1	53,72	107,44
5.11.0.4	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	18,95	BDI 1	22,80	45,60
5.11.0.5.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,94	BDI 1	13,17	131,70
5.11.0.6.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	19,96	BDI 1	24,04	48,08
5.11.0.7.	ORSE	1667	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 50 X 40MM	UN	3,00	10,86	BDI 1	13,06	39,18

Processo: 1980762/4 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:16
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354

CARDOSO EMPREENDIMENTOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
5.12.			LOUÇAS E METAIS						51.685,82
5.12.0.1.	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	8,00	497,16	BDI 1	558,28	4.786,24
5.12.0.2.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	342,62	BDI 1	412,65	2.475,30
5.12.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	131,60	BDI 1	158,37	1.583,70
5.12.0.4.	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	2,00	596,63	BDI 1	717,98	1.435,96
5.12.0.5.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	390,00	BDI 1	469,33	938,66
5.12.0.6.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	117,74	BDI 1	141,69	283,38
5.12.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	94,74	BDI 1	114,01	228,02
5.12.0.8.	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	7,71	532,86	BDI 1	641,24	4.943,96
5.12.0.9.	ORSE	4458	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	M²	35,65	690,03	BDI 1	830,38	29.603,05
5.12.0.10.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	143,23	BDI 1	172,36	689,44
5.12.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	712,06	BDI 1	856,89	2.570,67
5.12.0.12.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	713,68	BDI 1	858,84	1.717,68
5.12.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	44,64	BDI 1	53,72	429,76
5.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						157.718,99
5.13.1.			CAIXAS E ELETRODUTOS						20.960,74
5.13.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	18,22	BDI 1	21,93	3.070,20
5.13.1.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	15,59	BDI 1	18,76	300,16
5.13.1.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	758,99	10,85	BDI 1	13,06	9.907,19
5.13.1.4.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,70	15,08	BDI 1	18,15	1.047,26
5.13.1.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,12	17,44	BDI 1	20,99	233,41
5.13.1.6.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	170,61	BDI 1	205,31	3.284,96
5.13.1.7.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,69	14,36	BDI 1	17,28	2.258,32
5.13.1.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	13,31	BDI 1	16,02	240,30
5.13.1.9.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	19,65	BDI 1	23,65	378,40
5.13.1.10.	SINAPI	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,50	11,84	BDI 1	14,25	21,38
5.13.1.11.	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	45,53	BDI 1	54,79	219,16
5.13.2.			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						33.158,33

Processo: 1980762/4 - Doc. 1330 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:16
Acesse em: https://e.tcm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9ea20bcd-d2ef-4f0c-9dc3-dfc8432f0354