



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
SDA.234	A	19/08/2024	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
29,77%	0,00%	0,00%	AV. DUQUE DE CAXIAS, S/N - CENTRO						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA									228.274,98
1.	SINAPI		SERVIÇOS TRANSVERSAIS	-	-	-	BDI 1	-	56.892,63
1.1.	SINAPI		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÕES	-	-	-	BDI 1	-	6.245,44
1.1.1.	Composição	005	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.882,96	BDI 1	2.443,52	4.887,04
1.1.2.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	174,46	BDI 1	226,40	1.358,40
1.2.	SINAPI		CANTEIRO DE OBRA	-	-	-	BDI 1	-	34.530,92
1.2.1.	SEDOP	10005	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	10,50	433,79	BDI 1	562,93	5.910,77
1.2.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	204,24	107,98	BDI 1	140,13	28.620,15
1.3.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	-	-	-	BDI 1	-	16.116,27
1.3.1.	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	12.419,10	BDI 1	16.116,27	16.116,27
2.	SINAPI		URBANIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	89.391,32
2.1.	SINAPI		MOBILIÁRIO	-	-	-	BDI 1	-	23.112,22
2.1.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	592,08	BDI 1	768,34	3.073,36
2.1.2.	SEDOP	251510	LIXEIRA EM TELA MOEDA	UN	6,00	1.013,51	BDI 1	1.315,23	7.891,38
2.1.3.	Composição	001	BANCO EM CONCRETO E RIPA DE MADEIRA - RETO	UN	7,00	458,92	BDI 1	595,54	4.168,78
2.1.4.	Composição	003	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO TRIPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6.148,34	BDI 1	7.978,70	7.978,70
2.2.	SINAPI		CALÇAMENTO E PISO	-	-	-	BDI 1	-	57.082,67
2.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	93,66	51,52	BDI 1	66,86	6.262,11
2.2.2.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	93,66	58,05	BDI 1	75,33	7.055,41
2.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	93,66	1,58	BDI 1	2,05	192,00
2.2.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	344,16	91,86	BDI 1	119,21	41.027,31
2.2.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	116,70	13,11	BDI 1	17,01	1.985,07
2.2.6.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5,01	86,25	BDI 1	111,93	560,77
2.3.	SINAPI		ACESSIBILIDADE	-	-	-	BDI 1	-	5.344,74
2.3.1.	SEDOP	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	M2	18,88	218,15	BDI 1	283,09	5.344,74
2.4.	SINAPI		TÓTEN	-	-	-	BDI 1	-	3.851,69
2.4.1.	Composição	004	MURETA EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA 1 FACE (H=1,0)	M	3,40	255,32	BDI 1	331,33	1.126,52
2.4.2.	Cotação	005	TÓTEN DA BIBLIA	UN	1,00	2.100,00	BDI 1	2.725,17	2.725,17
3.	SINAPI		PONTO DE MOTOTAXI	-	-	-	BDI 1	-	63.720,90
3.1.	SINAPI		LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	3.917,92
3.1.1.	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	38,56	5,56	BDI 1	7,22	278,40
3.1.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,08	87,15	BDI 1	113,09	122,14
3.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,15	5,58	BDI 1	7,24	15,57
3.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,80	83,88	BDI 1	108,85	740,18



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
SDA.234	A	19/08/2024	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
29,77%	0,00%	0,00%	AV. DUQUE DE CAXIAS, S/N - CENTRO						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA									228.274,98
3.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,70	17,66	BDI 1	22,92	16,04
3.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,00	15,37	BDI 1	19,95	1.496,25
3.1.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,47	654,92	BDI 1	849,89	1.249,34
3.2.	SINAPI		ESTRUTURA, COBERTURA E BRISE	-	-	-	BDI 1	-	54.386,00
3.2.1.	Composição	007	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	UN	1,00	19.710,40	BDI 1	25.578,19	25.578,19
3.2.2.	Composição	008	EXECUÇÃO DO BRISE CONFORME PROJETO	UN	1,00	11.930,50	BDI 1	15.482,21	15.482,21
3.2.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	43,00	220,87	BDI 1	286,62	12.324,66
3.2.4.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	9,45	81,62	BDI 1	105,92	1.000,94
3.3.	SINAPI		BANCO E ACABAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	5.416,98
3.3.1.	SEDOP	250312	BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,8M, L=0,4M E H=0,4M	M	8,20	426,24	BDI 1	553,13	4.535,67
3.3.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,28	19,70	BDI 1	25,56	83,84
3.3.3.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	23,40	26,26	BDI 1	34,08	797,47
4.	SINAPI		ELETRÍCO	-	-	-	BDI 1	-	16.619,94
4.1.	SINAPI		ACESSÓRIOS	-	-	-	BDI 1	-	229,10
4.1.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,98	BDI 1	1,27	1,27
4.1.2.	SINAPI-I	39185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,99	BDI 1	7,77	15,54
4.1.3.	SEDOP	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	UN	5,00	8,80	BDI 1	11,42	57,10
4.1.4.	SEDOP	171417	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL	UN	1,00	11,73	BDI 1	15,22	15,22
4.1.5.	SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,62	BDI 1	4,70	4,70
4.1.6.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,84	BDI 1	2,39	2,39
4.1.7.	SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,00	25,40	BDI 1	32,96	131,84
4.1.8.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4,00	0,20	BDI 1	0,26	1,04
4.2.	SINAPI		ELETRODUTO	-	-	-	BDI 1	-	1.883,38
4.2.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	11,12	BDI 1	14,43	21,65
4.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,51	4,18	BDI 1	5,42	1.845,56
4.2.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,92	6,49	BDI 1	8,42	16,17
4.3.	SINAPI		DISPOSITIVOS	-	-	-	BDI 1	-	2.833,73
4.3.1.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	7,00	227,02	BDI 1	294,60	2.062,20
4.3.2.	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	28,60	BDI 1	37,11	148,44
4.3.3.	SEDOP	171059	RELE FOTOELETRICO	UN	1,00	100,69	BDI 1	130,67	130,67
4.3.4.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	23,78	BDI 1	30,86	61,72
4.3.5.	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	1,00	67,34	BDI 1	87,39	87,39
4.3.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,23	BDI 1	84,65	84,65



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO SDA.234	REVISÃO A	DATA 19/08/2024	EMPREENHIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA	SINAPI	jul-23				
BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO AV. DUQUE DE CAXIAS, S/N - CENTRO	SEDOP	mai-23				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA									228.274,98
4.3.7.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	66,44	BDI 1	86,22	258,66
4.4.	SINAPI		ELETRODUTOS	-	-	-	BDI 1	-	2.096,73
4.4.1.	SEDOP	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	99,06	15,43	BDI 1	20,02	1.983,18
4.4.2.	SEDOP	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	M	3,00	16,47	BDI 1	21,37	64,11
4.4.3.	SEDOP	170075	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2"	M	3,00	12,70	BDI 1	16,48	49,44
4.5.	SEDOP		LUMINÁRIAS	-	-	-	BDI 1	-	6.435,86
4.5.1.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00	43,11	BDI 1	55,94	55,94
4.5.2.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	280,81	BDI 1	364,41	2.915,28
4.5.3.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	889,94	BDI 1	1.154,88	3.464,64
4.6.	SINAPI		ENTRADA, MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	3.141,14
4.6.1.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.607,40	BDI 1	2.085,92	2.085,92
4.6.2.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	141,35	BDI 1	183,43	183,43
4.6.3.	SEDOP	170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	1,00	671,80	BDI 1	871,79	871,79
5.	SINAPI		FINALIZAÇÃO E ENTREGA	-	-	-	BDI 1	-	1.650,19
5.1.	SINAPI		FINALIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	1.650,19
5.1.1.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	1.271,63	BDI 1	1.650,19	1.650,19

Observações

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

segunda-feira, 19 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA

CREA: 917653PA

ART: PA20230976790