



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO BURITI
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ
DATA: FEVEREIRO/2022

SEDOP - FEVEREIRO/2022
SICRO - JULHO/2021 - DESONERADO
SINAPI - REF. TÉCN. 13.01.2022 - DESONERADO

BDI= 28,82%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
1		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA					6.363,24
1.1	10004 (SEDOP)	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00	499,97	644,06	3.864,36
1.2	CPU 04	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	und	1,00	1.784,32	2.298,56	2.298,56
1.3	CPU 05	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	und	1,00	155,50	200,32	200,32
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					27.111,08
2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	245,30	1,59	2,05	502,87
2.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.	und	8,00	260,39	335,43	2.683,44
2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	552,72	0,32	0,41	226,62
2.4	020018 (SEDOP)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. "CALÇADA"	m³	71,14	249,59	321,52	22.872,93
2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	355,70	1,80	2,32	825,22
3		ALVENARIA					1.090,77
3.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	2,78	86,63	111,60	310,25
3.2	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	5,57	58,72	75,64	421,31
3.3	110249 (SEDOP)	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:3	m²	5,57	50,06	64,49	359,21
4		DRENAGEM					2.433,90
4.1	4915633 (SICRO)	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	122,00	15,49	19,95	2.433,90
5		PAVIMENTAÇÃO					166.189,42
5.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1426,67	74,11	95,47	136.204,18
5.2	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	79,95	181,86	234,27	18.729,89
5.3	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	213,98	40,83	52,60	11.255,35
6		PAISAGISMO					24.092,11
6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	431,59	10,79	13,90	5.999,10
6.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	unid	30,00	58,68	75,59	2.267,70
6.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	unid	6,00	300,14	386,64	2.319,84
6.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	unid	5,00	110,48	142,32	711,60
6.5	CPU 06	LIXEIRA	unid	10,00	270,60	348,59	3.485,90
6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	unid	1,00	119,15	153,49	153,49
6.7	CPU 07	IRRIGAÇÃO	unid	17,00	42,03	54,14	920,38
6.8	250532 (SEDOP)	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	unid	18,00	355,11	457,45	8.234,10
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					31.448,55
7.1	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	1.515,97	1.952,87	1.952,87
7.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	13,46	17,34	34,68
7.3	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00	802,35	1.033,59	6.201,54
7.4	171030 (SEDOP)	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600 DAN H = 9M (INCL. BASE EM CONCRETO CICLÓPICO).	und	1,00	1.831,86	2.359,80	2.359,80
7.5	CPU 08	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 10 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9,00	85,57	110,23	992,07
7.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	9,00	17,62	22,70	204,30
7.7	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,14	10,85	13,98	3.245,32



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO BURITI
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ
DATA: FEVEREIRO/2022

SEDOP - FEVEREIRO/2022
SICRO - JULHO/2021 - DESONERADO
SINAPI - REF. TÉC. 13.01.2022 - DESONERADO

BDI= 28,82%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
7.8	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	165,00	12,78	16,46	2.715,90
7.9	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	733,43	5,72	7,37	5.405,38
7.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	68,67	88,46	88,46
7.11	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	und	1,00	112,57	145,01	145,01
7.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	1,00	103,46	133,28	133,28
7.13	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	21,00	133,37	171,81	3.608,01
7.14	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	4,00	45,53	58,65	234,60
7.15	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	8,00	393,35	506,71	4.053,68
7.16	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	57,17	73,65	73,65
8		PINTURA					17.945,18
8.1	151284 (SEDOP)	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	231,53	44,33	57,11	13.222,68
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	270,57	13,00	16,75	4.532,05
8.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	3,89	38,01	48,96	190,45
9		ACESSIBILIDADE					4.172,07
9.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	28,04	115,50	148,79	4.172,07
TOTAL							280.846,32

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA (PA), 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Jonilson César Do Nascimento Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN: 151.172.773-0