ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
PAÇO MUNICIPAL DOM JOSEPH PATRICK HANHAN
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.
Conceição do Araguaia-PA CNPJ: 05.070.404/0001-75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BRADESCO
ENTIDADE ORGANIZADORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA
DATA: mai/22 **SINAPI-ABR/2022 - SEDOP-FEV/2022 DESONERADO-BDI= 28,82%**

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT	PARCIAL	TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.571,02**
1.1	CPU 4	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M²	6,00	327,10	421,37	2.528,22
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M²	37,61	0,36	0,46	17,30
1.3	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	unid	10,00	1,98	2,55	25,50
2		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**2.340,50**
2.1	CPU 1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	908,44	1.170,25	1.170,25
2.2	CPU 2	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	908,44	1.170,25	1.170,25
3		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**11.080,64**
3.1	CPU 3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	2.150,41	2.770,16	11.080,64
4		**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA**					**9.948,85**
4.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	6,00	874,36	1.126,35	6.758,10
4.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA , NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	2,50	990,76	1.276,30	3.190,75
5		**RESERVATÓRIO ELEVADO (Estrutura com 17 metros de altura e Reservação de 20 m³)**					**2.893,88**
5.1		**SERVIÇOS E MATERIAIS DIVERSOS**					
5.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	122,57	2,26	2,91	356,68
5.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M²	122,57	16,07	20,70	2.537,20
6		**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**					**178.718,59**
6.1		**OBRAS E SERVIÇOS**					
6.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	2213,11	4,23	5,45	12.061,45
6.1.2	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	896,83	51,21	65,97	59.163,78
6.1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	892,46	40,99	52,80	47.121,89
6.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	21,84	2,98	3,84	83,88
6.2		**Assentamento de tubos, peças e conexões de PVC PBA**					
6.2.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2201,00	20,56	26,49	58.304,49
6.2.2	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,11	56,61	72,93	883,18
6.3		**FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRAULICOS**					
6.3.1	CPU 5	TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PVC PBA CL 12	UNID	1,00	853,85	1.099,93	1.099,93
7		**LIGAÇÕES DOMICILIARES**					**42.446,52**
7.1		**OBRAS E SERVIÇOS**					
7.1.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	100,80	51,21	65,97	6.649,77
7.1.2	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	720,00	7,73	9,96	7.171,20
7.1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	100,80	40,99	52,80	5.322,24
7.2		**FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS**					
7.2.1	CPU 6	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UND	1,00	787,36	1.014,28	1.014,28
7.2.2	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UND	60,00	166,72	214,77	12.886,20
7.2.3	CPU 7	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES).	UND	1,00	7.299,20	9.402,83	9.402,83
TOTAL GERAL							**250.000,00**

Marcelo Barbosa Cunha
Engenheiro Civil
CREA 910414/V-PA