



BDI 28,80%
BASE DE REFERÊNCIA: SEDOP 04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
LOCAL: MÃE DO RIO/PA

ITEM	TABELA REF.	CÓD. REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALORES A SEREM LICITADOS			
					Quant.	Preço Unit. S/ B.D.I.	Preço Unit. C/ B.D.I.	Total C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES				M²	6,00	R\$ 160,50	R\$ 206,72	R\$ 1.240,32
1			PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA					R\$ 1.240,32
1.2	SEDOP	11340						R\$ 210.620,78
ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
2			CAPTAÇÃO DE ÁGUA E RESERVATÓRIO	UN	2	R\$ 24.958,27	R\$ 32.146,25	R\$ 64.292,50
2.1	SEDOP	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m A 100m	UM	1	R\$ 17.434,93	R\$ 22.456,19	R\$ 22.456,19
2.2	SEDOP	220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m A 50m	UN	1	R\$ 3.047,29	R\$ 3.924,91	R\$ 3.924,91
2.3	SEDOP	181477	Bomba SUBMERSA 3 CV	UN	1	R\$ 9.841,70	R\$ 12.676,11	R\$ 12.676,11
2.4	COMPOSIÇÃO	CPU 01	Bomba SUBMERSA 10 CV	UN	1	R\$ 15.831,22	R\$ 20.390,61	R\$ 20.390,61
2.5	COMPOSIÇÃO	CPU 02	Bomba SUBMERSA 25 CV	UN	1	R\$ 13.986,29	R\$ 18.014,34	R\$ 18.014,34
2.6	SEDOP	250603	TORRE EM CONC.ARMADO P/ CX.D'ÁGUA H=6,0M-BASE 3.0X3.0M	UN	1	R\$ 37.948,63	R\$ 48.877,84	R\$ 48.877,84
2.7	SEDOP	250670	Reservatório elevado em concreto armado cap.=10.000lts-h=9m	UN	3	R\$ 5.172,95	R\$ 6.662,76	R\$ 19.988,28
2.8	SEDOP	180838	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 10.000 L					R\$ 19.084,26
MÓDULO DE FONTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA								
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M3	1,35	R\$ 8,63	R\$ 11,12	R\$ 15,01
3.1	SEDOP	030675	Escavação mecanizada	M3	1,05	R\$ 994,18	R\$ 1.280,50	R\$ 1.344,53
3.2	SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M3	0,6	R\$ 1.459,48	R\$ 1.879,81	R\$ 1.127,89
3.3	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK =25 MPA	M2	33,6	R\$ 33,12	R\$ 42,66	R\$ 1.433,38
3.4	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCO CERAMICO	M²	52,15	R\$ 4,56	R\$ 5,87	R\$ 306,12
3.5	SINAPI	87874	CHAPISCO TRAÇO 1:4	M²	52,15	R\$ 15,30	R\$ 19,71	R\$ 1.027,88
3.6	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	36,75	R\$ 19,79	R\$ 25,49	R\$ 936,76
3.7	SINAPI	88476	CONTRAPISO ECONTRAPISO AUTONIVELANTE, ESPESSURA 2CM.	M²	18,90	R\$ 34,65	R\$ 44,63	R\$ 843,51
3.8	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	7,09	R\$ 38,35	R\$ 49,39	R\$ 350,18
3.9	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	24,15	R\$ 71,00	R\$ 91,45	R\$ 2.208,52
3.10	COMPOSIÇÃO	CPU 03	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA	M²	11,90	R\$ 37,24	R\$ 47,97	R\$ 570,84
3.11	SEDOP	151284	ACRÍLICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	PT	3,00	R\$ 184,48	R\$ 237,61	R\$ 712,83
3.12	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	3,00	R\$ 62,17	R\$ 80,07	R\$ 240,21
3.13	SEDOP	170514	LUMINARIA C/ 1 LAMP. FLUORESCENTE 16W (SEM FIAÇÃO)	UN	6,00	R\$ 90,90	R\$ 117,08	R\$ 702,48
3.14	SEDOP	191519	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MÓVEL P/ PIA/TANQUE	PT	6,00	R\$ 346,02	R\$ 445,67	R\$ 2.674,02
3.15	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	UNID	3,00	R\$ 295,90	R\$ 381,12	R\$ 1.143,36
3.16	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	M2	3	R\$ 460,78	R\$ 593,48	R\$ 1.780,44
3.17	SEDOP	130495	GRANITO PRETO E=2CM	UNID	1	R\$ 1.293,71	R\$ 1.666,30	R\$ 1.666,30
3.18	COMPOSIÇÃO	CPU 04	Filtro De Água Central 1000l/h Aço Inoxidável					R\$ 122,01
4			LIMPEZA FINAL	M²	21,00	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 122,01
4.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA					R\$ 96.031,35
TOTAL MÓDULO DE FONTES								R\$ 96.031,35
5			TOTAL DE FONTES	UNID	5,00	R\$ 14.911,70	R\$ 19.206,27	R\$ 96.031,35
5.1	SEDOP	241319	MODULO FONTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					R\$ 307.892,45

Alessandro Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 151751038-4
 Humberto