



**PREFEITURA DE  
MÃE DO RIO**

#RenovaçãoeDesenvolvimento

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

Complexo Administrativo, nº 998 – Mãe do Rio Pará

### RESUMO ORÇAMENTÁRIO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE  
ÁGUA

LOCAL: MÃE DO RIO/PA

ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.242,90	0,40%
2	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 210.958,16	68,39%
3	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	R\$ 96.268,90	31,21%
TOTAL		R\$ 308.469,96	100,00%

*Marcelino Alexcar Carvalho*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 018.065.202-81

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

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 Unif. S/ B.D.I.	Preço Unif. C/ B.D.I.	Total C/ BDI
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.242,90
1.2	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	M²	6,00	R\$ 160,83	R\$ 207,15	R\$ 1.242,90
<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>								<b>R\$ 210.958,16</b>
2			<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUA E RESERVATÓRIO</b>					R\$ 64.295,08
2.1	SEDOP	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m A 100m	UN	2	R\$ 24.959,27	R\$ 32.147,54	R\$ 64.295,08
2.2	SEDOP	220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m A 50m	UN	1	R\$ 17.437,93	R\$ 22.460,05	R\$ 22.460,05
2.3	SEDOP	181477	Bomba SUBMERSA 3 CV	UN	1	R\$ 3.048,29	R\$ 3.926,20	R\$ 3.926,20
2.4	COMPOSIÇÃO	CPU 01	Bomba SUBMERSA 10 CV	UN	1	R\$ 9.841,84	R\$ 12.676,29	R\$ 12.676,29
2.5	COMPOSIÇÃO	CPU 02	Bomba SUBMERSA 25 CV	UN	1	R\$ 15.992,41	R\$ 20.598,22	R\$ 20.598,22
2.6	SEDOP	250603	TORRE EM CONC.ARMADO P/ CX.D'AGUA H=6,0M-BASE 3.0X3.0M	UN	1	R\$ 13.993,79	R\$ 18.024,00	R\$ 18.024,00
2.7	SEDOP	250670	Reservatorio elevado em concreto armado cap.=10.000lts-h=9m	UN	1	R\$ 37.950,22	R\$ 48.879,88	R\$ 48.879,88
2.8	SEDOP	180838	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 10.000 L	UN	3	R\$ 5.201,46	R\$ 6.699,48	R\$ 20.098,44
<b>MÓDULO DE FONTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>								<b>R\$ 19.131,77</b>
3.1	SEDOP	030675	Escavação mecanizada	M3	1,35	R\$ 8,86	R\$ 11,41	R\$ 15,40
3.2	SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M3	1,05	R\$ 1.004,74	R\$ 1.294,11	R\$ 1.358,82
3.3	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK =25 MPA	M3	0,6	R\$ 1.461,78	R\$ 1.882,77	R\$ 1.129,66
3.4	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCO CERAMICO	M2	33,6	R\$ 33,21	R\$ 42,77	R\$ 1.437,07
3.5	SINAPI	87874	CHAPISCO TRAÇO 1:4	M²	52,15	R\$ 4,57	R\$ 5,89	R\$ 307,16
3.6	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M²	52,15	R\$ 15,30	R\$ 19,71	R\$ 1.027,88
3.7	SINAPI	88476	CONTRAPISO EONTRAPISO AUTONIVELANTE, ESPESSURA 2CM.	M2	36,75	R\$ 19,79	R\$ 25,49	R\$ 936,76
3.8	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	18,90	R\$ 35,64	R\$ 45,90	R\$ 867,51
3.9	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DE DIMENSÕES 20X20 CM	M²	7,09	R\$ 38,36	R\$ 49,41	R\$ 350,32
3.10	COMPOSIÇÃO	CPU 03	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA	M2	24,15	R\$ 71,02	R\$ 91,47	R\$ 2.209,00
3.11	SEDOP	151284	ACRÍLICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M²	11,90	R\$ 37,24	R\$ 47,97	R\$ 570,84
3.12	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	3,00	R\$ 184,48	R\$ 237,61	R\$ 712,83
3.13	SEDOP	170514	LUMINARIA C/ 1 LAMP. FLUORESCENTE 16W (SEM FIAÇÃO)	PT	3,00	R\$ 62,61	R\$ 80,64	R\$ 241,92
3.14	SEDOP	191519	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MÓVEL P/ PIA/TANQUE	UN	6,00	R\$ 90,90	R\$ 117,08	R\$ 702,48
3.15	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	6,00	R\$ 346,02	R\$ 445,67	R\$ 2.674,02
3.16	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	UNID	3,00	R\$ 295,90	R\$ 381,12	R\$ 1.143,36
3.17	SEDOP	130495	GRANITO PRETO E=2CM	M2	3	R\$ 460,78	R\$ 593,48	R\$ 1.780,44
3.18	COMPOSIÇÃO	CPU 04	Filtro De Água Central 1000l/h Aço Inoxidável	UNID	1	R\$ 1.293,71	R\$ 1.666,30	R\$ 1.666,30
4			<b>LIMPEZA FINAL</b>					R\$ 122,01
4.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	21,00	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 122,01
<b>TOTAL MÓDULO DE FONTES</b>								<b>R\$ 96.268,90</b>
5			<b>TOTAL DE FONTES</b>					R\$ 96.268,90
5.1	SEDOP	241319	MODULO FONTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UNID	5,00	R\$ 14.948,59	R\$ 19.253,78	R\$ 96.268,90
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 308.469,96</b>

Marcelino Alexcar Carvalho  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 018.065.202-81