PROPOSTA LOTE 03

Empreend **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
Proponent **MUNICÍPIO DE DIONISIO CERQUEIRA**
Endereço: **LINHA PALMEIRAS - DIONISIO CERQUEIRA - SC**
Tipo de se **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

Maravilha, 27 de agosto de 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA - REDE DE AGUA - OBRAS CIVIS

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. Com BDI	Custo Total
1.0	**CAPTAÇÃO**				
1.1	CONJ. MOTOBOMBA P/ VAZÃO DE 3000L/h, P/299,14 mca, 440V - **EBARA**	Und	1,00	R$ 11.888,00	R$ 11.888,00
1.2	QUADRO DE COMANDO 440V COMPATÍVEL COM POTÊNCIA DA MOTOBOMBA (600x500x250) - **POÇO MARAVILHA**	Und	1,00	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00
1.3	TAMPA DE INSTALAÇÃO 6.1/2" - **METORMAR**	Und	1,00	R$ 245,00	R$ 245,00
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUI M CR 1,3588000 3,24 4,40 TOS TERMINAIS - **CORFIO**	m	570,00	R$ 13,00	R$ 7.410,00
1.5	TUBO GALVANIZADO 1.1/4" - **TUPER**	m	180,00	R$ 50,00	R$ 9.000,00
1.6	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" - **HMECH**	Und	31,00	R$ 62,00	R$ 1.922,00
1.7	UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4" - **HMECH**	Und	1,00	R$ 97,00	R$ 97,00
1.8	NIPLE GALVANIZADO 1.1/4" - **HMECH**	Und	2,00	R$ 59,00	R$ 118,00
1.9	CURVA GALVANIZADA 90º 1.1/4" - **HMECH**	Und	1,00	R$ 105,00	R$ 105,00
1.10	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE 1.1/4" - **DOCOL**	Und	1,00	R$ 290,00	R$ 290,00
1.11	REGISTRO GAVETA GALVANIZADO 1.1/4" - **MIPEL**	Und	1,00	R$ 100,00	R$ 100,00
1.12	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/4" (1.1/2" REDUZIDO PARA 1.1/4"), VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) - **NB FAUCE**	Und	1,00	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
1.13	TUBO DE INSPEÇÃO 25MM PVC BARRAS DE 06 METROS - **TUBOZAN**	Und	30,00	R$ 22,00	R$ 660,00
	subtotal do item 1.0				**R$ 35.235,00**
2.0	**ADUTORA**				
3.1	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V -**LUKMA**	Und	1,00	R$ 110,00	R$ 110,00
3.2	ADAPTADOR PEAD 40MM - **IRRITEC**	Und	2,00	R$ 64,00	R$ 128,00
3.3	UNIÃO PEAD DE 40MM - **IRRITEC**	Und	2,00	R$ 102,00	R$ 204,00
3.4	TUBO PEAD PN 08 DE 40MM - **TOPFUSION**	m	200,00	R$ 12,00	R$ 2.400,00
3.5	TUBO PEAD PN 10 DE 40MM - **TOPFUSION**	m	100,00	R$ 21,00	R$ 2.100,00
3.6	TUBO PEAD PN 12,5 DE 40MM - **TOPFUSION**	m	150,00	R$ 29,00	R$ 4.350,00
3.7	TUBO PEAD PN 16 DE 40MM - **TOPFUSION**	m	100,00	R$ 32,00	R$ 3.200,00
3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUI M CR 1,3588000 3,24 4,40 TOS TERMINAIS - **CORFIO**	m	1.140,00	R$ 6,40	R$ 7.296,00
3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2") **MAEZI**	m	550,00	R$ 5,00	R$ 2.750,00
3.10	COTOVELO 90° DE 40MM - **IRRITEC**	Und	2,00	R$ 10,00	R$ 20,00
3.11	FLANGE PVC AUTO AJUSTÁVEL 40MM X 1.1/4" - **TUBOZAN**	Und	2,00	R$ 43,00	R$ 86,00
3.12	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM - **TUBOZAN**	Und	1,00	R$ 21,00	R$ 21,00
3.13	LUVA MISTA PVC 40MM X 1.1/4" - **TUBOZAN**	Und	2,00	R$ 34,00	R$ 68,00
3.14	REGISTRO GAVETA GALVANIZADO 1.1/4" - **MIPEL**	Und	1,00	R$ 100,00	R$ 100,00
3.15	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO 20.000 LITROS - **BAKOF**	Und	1,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
3.16	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO 3,00M X 3,00M X 0,18M **POÇOS MARAVILHA**	m³	1,62	R$ 1.100,00	R$ 1.782,00
3.17	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS COM 80 CM DE PROFUNDIDADE E 40 CM DE LARGURA COM USO DE RETRO ESCAVDEIRA HIDRÁULICA **POÇOS MARAVILHA**	H	55,00	R$ 130,00	R$ 7.150,00
	subtotal do item 3.0				**R$ 39.765,00**
	TOTAL GERAL DA OBRA	**R$**			**75.000,00**

VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:38:50 -03'00'

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Empreendimento: **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
Proponente: **MUNICÍPIO DE DIONISIO CERQUEIRA**
Endereço: **LINHA PALMEIRAS - DIONISIO CERQUEIRA - SC**
Tipo de serviço: **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

Maravilha, 27 de agosto de 2025

Item	Serviços	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		Total	
		Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro	Fisico	Financeiro
1	CAPTAÇÃO	100%	35.235,00	"						100%	R$ 35.235,00
1	**TOTAL DO ITEM CAPTAÇÃO**									**100%**	R$ 35.235,00
2	ADUTORA	25%	19882,5	75%	19.882,50					100%	R$ 39.765,00
2	**TOTAL DO ITEM ADUTORA**									**100%**	R$ 39.765,00
	TOTAL	**73,49%**	**55117,50**	**26,51%**	**19882,50**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100%**	**R$ 75.000,00**

VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900

Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:39:08 -03'00'

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
MUNICÍPIO DE DIONISIO CERQUEIRA
LINHA PALMEIRAS - DIONISIO CERQUEIRA - SC

QUADRO I - DEMONSTRATIVO BDI E LEIS SOCIAIS
CÁLCULO DETALHADO DO BDI

CÁLCULO DETALHADO DO BDI - OBRAS CIVIS	
ITENS	**TAXA (%)**
Administração Central	4,10%
Seguros (S) e Garantia (G)	0,48%
Riscos e Imprevistos (R)	1,20%
Despesa Financeira	1,20%
Lucro Bruto (L)	7,30%
Tributos ou Impostos	6,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
TOTAL	**20,93%**

Maravilha, 27 de agosto de 2025

VANDERLEI LUIZ
RAUPP:96144254900

Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:39:26 -03'00'