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

Maravilha, 27 de agosto de 2024.

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/336,63 mca, 440V - tri-e **EBARA**	Und	1,00	R$ 11.800,00	R$ 11.800,00
1.2	QUADRO DE COMANDO 380V COMPATÍVEL COM POTÊNCIA DA MOTOBOMBA (600x500x250) - **POÇOS MARAVILHA**	Und	1,00	R$ 2.800,00	R$ 2.800,00
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, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M OS TERMINAIS - **CORFIO**	m	876,00	R$ 15,00	R$ 13.140,00
1.5	TUBO GALVANIZADO 1.1/4" - **TUPER**	m	282,00	R$ 50,00	R$ 14.100,00
1.6	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" - **HMECH**	Und	48,00	R$ 62,00	R$ 2.976,00
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	47,00	R$ 22,00	R$ 1.034,00
	subtotal do item 1.0				**R$ 47.805,00**
3.0	**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	390,00	R$ 12,00	R$ 4.680,00
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUI M CR 1,3588000 3,24 4,40 TOS TERMINAIS - **CORFIO**	m	390,00	R$ 6,40	R$ 2.496,00
3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2") **MAEZI**	m	820,00	R$ 5,00	R$ 4.100,00
3.7	COTOVELO 90° DE 40MM - **IRRITEC**	Und	2,00	R$ 10,00	R$ 20,00
3.8	FLANGE PVC AUTO AJUSTÁVEL 40MM X 1.1/4" - **TUBOZAN**	Und	2,00	R$ 43,00	R$ 86,00
3.9	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM - **TUBOZAN**	Und	1,00	R$ 21,00	R$ 21,00
3.10	LUVA MISTA PVC 40MM X 1.1/4" - **TUBOZAN**	Und	2,00	R$ 34,00	R$ 68,00
3.11	REGISTRO GAVETA GALVANIZADO 1.1/4" - **MIPEL**	Und	1,00	R$ 100,00	R$ 100,00
3.12	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO 20.000 LITROS - **BAKOF**	Und	1,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
3.13	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
3.14	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$ 80,00	R$ 4.400,00
	subtotal do item 3.0				**R$ 26.195,00**
	TOTAL GERAL DA OBRA	**R$**			**74.000,00**

VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900

Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:37:31 -03'00'

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

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

Maravailh, 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%	47.805,00	"						100%	R$ 47.805,00
1	**TOTAL DO ITEM CAPTAÇÃO**									**100%**	R$ 47.805,00
2	ADUTORA	25%	13097,5	75%	13.097,50					100%	R$ 26.195,00
2	**TOTAL DO ITEM ADUTORA**									**100%**	R$ 26.195,00
	TOTAL	**82,30%**	**60902,50**	**17,70%**	**13097,50**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100%**	**R$ 74.000,00**

VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900

Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:37:56 -03'00'

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
MUNICÍPIO DE DIONISIO CERQUEIRA
LINHA CAÇADOR - 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%**

Maravailh, 27 de agosto de 2025

VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900

Assinado de forma digital por VANDERLEI LUIZ RAUPP:96144254900
Dados: 2025.08.27 17:38:14 -03'00'