

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO

LINHA BARRO AMARELO - ZONA RURAL DE MACHADINHO

EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.

Orçamento para Instalação de Poço artesiano

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	mercado	Padrão de medição de energia monofásico Padrão RGE /Creal	UNID.	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
2	mercado	Bomba submersa 3CV -28 Estágios - 220 monofásica vazão 3.0 m³ hora 120mca _ vambro	UNID.	1	R\$ 4.900,50	R\$ 4.900,50
3	mercado	Quadro de comando 3CV -220 V	UNID.	1	R\$ 1.520,10	R\$ 1.520,10
4	Sinapi-I 32960	Cabo trifásico submersível 3x6mm 1KV	M	70	R\$ 11,10	R\$ 777,00
5	Sinapi-I 7698	Tubo Galvanizado 1 1/4" tipo pesado parede 3,0mm	M	70	R\$ 26,78	R\$ 1.874,60
6	Sinapi-I 3911	Luva Galvanizada 1 1/4"	UNID.	8	R\$ 9,87	R\$ 78,96
7	Sinapi-I 3445	Curva Galvanizada 1 1/4"	UNID.	3	R\$ 19,45	R\$ 58,35
8	Sinapi-I 12440	União Galvanizada de 1 1/4"	UNID.	1	R\$ 48,91	R\$ 48,91
9	mercado	Tampa poço	UNID.	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
10	mercado	Adaptador 1 1/4"	UNID.	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
11	mercado	Nipel galvanizada de 1 1/4"	UNID.	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00
12	Sinapi-I 34602	Fio elétrico PP2x1,5mm 1KV - para bóia reservatório	M	600	R\$ 2,47	R\$ 1.482,00
13	Sinapi-I 10233	Válvula de retenção ferro e bronze de 1 1/4"	UNID.	1	R\$ 69,88	R\$ 69,88
14		Mão de Obra para Instalação dos equipamentos	UNID.	1	R\$ 1.630,00	R\$ 1.630,00
SUBTOTAL ETAPA						R\$ 13.930,30

Orçamento para Instalação de REDE DE ÁGUA - ADUTORA

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	Sinapi-I 9874	Tubo PVC sold. de DN32 de 40 mm CL 15	m	600	R\$ 7,10	R\$ 4.260,00
2	Sinapi-I 9869	Tubo PVC sold. de DN25 de 32 mm CL 15	m	3500	R\$ 5,10	R\$ 17.850,00
3	Sinapi-I 9868	Tubo PVC sold. de DN20 de 25 mm CL 15	m	2000	R\$ 2,65	R\$ 5.300,00
4	Sinapi-I 37106	Reservatório 10.000 litros	UNID.	1	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
5	Sinapi 94965	Base para reservatório em concreto Fck 25 Mpa(2,0x2,0x0,1 m)	m³	0,6	R\$ 330,00	R\$ 198,00
6		Abertura de valas	m		Prefeitura	R\$ -
7		Reaterro de valas	m		Prefeitura	R\$ -
8		Assentamento da tubulação	m		Prefeitura	R\$ -
9		Kit conexões , cola e lixa	UNID.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
SUBTOTAL ETAPA						R\$ 30.628,00
TOTAL GERAL - LINHA BARRO AMARELO					R\$	44.558,30

Serviço de execução da rede será realizado pela secretaria de obras do município.

Machadinho, 09 de maio de 2019.

Afonso Takao Duarte Iwai
Engº civil CREA 152421
PM Machadinho