

## ABRIGO PARA BEBEDOURO

MUNICÍPIO DE TIO HUGO - RS

PROPRIETÁRIO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Tainara Gabriel Cerini*  
TAINARA GABRIEL CERINI  
ENG<sup>o</sup> CIVIL CREA-RS 210.145

DESENHO:

TAINARA GABRIEL CERINI

ÁREA:

3,44 m<sup>2</sup>

ESCALA:

1/50

PROJETO:

PROJETO DE ABRIGO PARA  
BEBEDOUROS EM PRAÇAS  
PUBLICAS DO MUNICÍPIO

DATA:

Março/2024


PRANCHA:

01

**ORÇAMENTO****OBRA: CASA PROTEÇÃO BEBEDOUROS PRAÇAS****ENDEREÇO: TIO HUGO/RS****ÁREA: 10,32 m<sup>2</sup>**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10mm	m	60,00	4,11	246,60
2	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 10mm	m	30,00	5,75	172,50
3	CABO PP 2X4 mm	m	22,00	8,18	179,96
4	CABO PP 3X4 mm	m	10,00	11,65	116,50
6	ELETRODUTO 3/4 RÍGIDO	m	33,00	2,50	82,50
9	DISJUNTOR 20A	Unid.	3,00	7,90	23,70
10	TOMADA 20A	Unid.	3,00	7,80	23,40
11	BALDE DE ATERRAMENTO 21X18X23cm	Unid.	3,00	10,50	31,50
12	HASTE TERRA	Unid.	2,00	26,90	53,80
13	CONECTOR TERRA	Unid.	2,00	5,50	11,00
<del>14</del>	<del>POSTE DE CONCRETO 7M 200 DAN</del>	<del>Unid.</del>	<del>1,00</del>	<del>1.300,00</del>	<del>1.300,00</del>
15	CURVA ELETRODUTO PVC 180° 3/4	Unid.	2,00	2,60	5,20
16	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 3/4	Unid.	8,00	1,55	12,40
17	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	Unid.	16,00	0,99	15,84
18	TUBO PVC 20mm	m	95,00	2,90	275,50
19	JOELHO SOLDÁVEL 20mm	Unid.	14,00	0,99	13,86
20	JOELHO 20X1/2	Unid.	3,00	1,99	5,97
21	REGISTRO SOLDÁVEL 20mm	Unid.	3,00	7,90	23,70
22	TUBO ESGOTO 40mm	m	9,00	4,98	44,82
23	JOELHO ESGOTO 40mm	Unid.	3,00	1,50	4,50
25	LAVATÓRIO PARA COLUNA	Unid.	3,00	130,00	390,00
26	TIJOLO MACIÇO 21 FUROS PARA PAREDE A VISTA REQUEIMADO 5,7X11,5X24CM VERMELHO	Unid.	2.800,00	1,79	5.012,00
27	AREIA MÉDIA	M	6,00	185,00	1.110,00
28	CIMENTO SACO 50 KG	Unid.	17,00	45,00	765,00
29	BRITA Nº 1	M	2,00	80,00	160,00
30	CAL HIDRATADA	Unid.	10,00	15,00	150,00
31	ALVENARITE	LITRO	3,00	8,99	26,97
32	LAJE PRÉ MOLDADA	m <sup>2</sup>	10,32	180,00	1.857,60
33	MALHA DE FERRO 4.2 MM 10X10 2X3M	Unid.	3,00	93,50	280,50
34	MÃO DE OBRA	VB	1,00	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL:</b>					<b>18.395,32</b>

Tio Hugo, Março de 2024.

  
TAINARA GABRIEL CERINI  
CREA RS 210145