

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS

OBRA: GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCALIZAÇÃO: RUA ANNA QUIAROTE TREVISAN - BAIRRO PAMPUÃ

PLANILHA BASE - CDHU 190 MAIO/2023

CÓD. CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço unit. Material	Preço unit. Mão de obra	Preço unit. Total	Preço total s/ BDI	Preço total c/ BDI
02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	2	822,15	93,57	915,72	R\$ 1.831,44	R\$ 2.274,28
46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	M	72	537,50	87,65	625,15	R\$ 45.010,80	R\$ 55.894,41
12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12	18,13	47,53	65,66	R\$ 787,92	R\$ 978,44
11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,2	153,00	30,54	183,54	R\$ 1.321,49	R\$ 1.641,02
14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	40,25	80,25	57,03	137,28	R\$ 5.525,52	R\$ 6.861,59
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	12	42,90	58,70	101,60	R\$ 1.219,20	R\$ 1.514,00
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	667,2	8,72	2,62	11,34	R\$ 7.566,05	R\$ 9.395,52
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	8,34	443,04		443,04	R\$ 3.694,95	R\$ 4.588,39
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,34		171,74	171,74	R\$ 1.432,31	R\$ 1.778,64
13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	12,96	132,33	32,86	165,19	R\$ 2.140,86	R\$ 2.658,52
08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	M3	15,75	20,41	32,76	53,17	R\$ 837,43	R\$ 1.039,92

49.06.486	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 900 mm, classe D 400 (ruptura > 400kN	UN	1	1.520,56	67,73	1.588,29	R\$ 1.588,29	<b>R\$ 1.972,34</b>
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,2	438,60	321,80	760,40	R\$ 912,48	<b>R\$ 1.133,12</b>
49.06.160	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	9,6	1.016,81	32,76	1.049,57	R\$ 10.075,87	<b>R\$ 12.512,22</b>
PREÇO TOTAL SEM BDI							R\$ 83.944,61	
<b>PREÇO TOTAL COM BDI</b>								<b>R\$ 104.242,42</b>