

Re: orçamento muro area industrial



De Empreiteira Herqui <empreiteiraherqui@gmail.com>

Para <compras2@pmpalma.com.br>

Data 2024-04-03 15:47

Herqui.xls (~60 KB)

Boa Tarde

Segue orçamento solicitado.

att

Empre. Herqui

Em ter., 2 de abr. de 2024 às 13:17, <compras2@pmpalma.com.br> escreveu:

Boa tarde

Solicito orçamento para construção de muro junto a area industrial conforme planilha em anexo

Remeter a este e-mail.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO PALMA

OBRA: Construção de Muro de Contenção - Em Pedra Basáltica
 END.: Avenida 20 de Março
 AREA: 162,50 m²

BDI = 22,00 %

CUSTO DE INSUMOS/SERVIÇOS - SINAPI
 Referência do Mês de Dezembro/2023
 encargos sociais padrão desonerado

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIOS			VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	Código Sinapi
				MAT.	M.O.	MAT. / M.O.			
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Limpeza do terreno (0,50 m x 147,50 m)	m²	73,75	11,36	26,52	37,88	2.793,65	3.408,25	90824
	Total item						2.793,65	3.408,25	
FUNDAÇÕES/MURA DE RESPALDO									
2.1	Formas (147,50m x 0,40m)	m²	73,75	44,07	18,88	62,95	4.642,56	5.663,93	92270
2.2	Lastro de CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (147,50m x 0,40 m x 0,50m)	m³	19,00	367,50	157,50	525,00	9.975,00	12.168,50	94971
2.3	Viga de concreto armado de Respaldo (20 x 20) cm L = 147,50 m	m³	59,00	77,70	33,30	111,00	6.549,00	7.989,78	92270
2.4	Formas (147,50m x 0,20m x 2)	kg	362,80	14,35	6,15	20,50	7.437,40	9.073,63	92877
2.5	Armadura 10,0 mm	kg	121,30	10,91	4,67	15,58	1.889,85	2.305,62	92800
	Armadura 5 mm	m³	5,90	367,50	157,50	525,00	3.097,50	3.778,95	94971
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - (147,50m x 0,20m x 2)								
2.7	Pilares de concreto armado (20 x 20) cm / Chumbadores L = 13,20 m	m³	5,28	468,43	200,76	669,19	3.533,32	4.310,65	92270
2.8	Formas (13,20m x 0,20m x 2)	kg	38,50	14,35	5,80	20,15	775,78	946,45	92877
2.9	Armadura 12,50 mm	kg	159,00	14,35	6,15	20,50	3.259,50	3.978,59	92877
2.10	Armadura 10,0 mm	kg	121,30	10,91	4,67	15,58	1.889,85	2.305,62	92800
2.11	Armadura 5 mm	m³	0,70	367,50	157,50	525,00	367,50	448,35	94971
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - (147,50m x 0,20m x 2)						18.973,75	23.963,07	
ELEVACIONAL/VERGAS									
3.1	Alvenaria de pedra basáltica (147,50m x 1,00m)	m²	147,50	155,47	68,63	222,10	32.759,75	39.986,90	marcado
	Total item						32.759,75	39.986,90	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							84.627,16	98.344,22	

Santo Antônio do Palma / RS, Abril de 2024

Handwritten signature
 EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA HIERCULTA
 CNPJ 03.048.090/0001-36

MATERIAIS 67.440,95
 MÃO DE OBRA 28.903,26