



Orçamento Discriminado

Obra: Galeria em concreto pré-moldado
Proprietário: Município de Anta Gorda
GALERIA 2,00 X 2,50 m - Largura 8,00m

Local: Linha Viena
Município: Anta Gorda/RS

08/08/2022

ITEM COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI 30%	PREÇO TOTAL COM BDI
1.	INSTALAÇÃO DA OBRA					
73.822/002	Limpeza do Terreno - raspagem mecanizada(motoniveladora) de camada vegetal - item a ser executado pela Prefeitura	m²	-	0,80	1,04	-
99.059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corrida pontaleadas a cada 2 m - 2 utilizações. AF-10/2018	m²	22,40	45,98	59,77	1.338,94
2.	MOVIMENTOS DE TERRA					
89.930	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 7 camin. basculantesde 14 m³, dmt de 4 km e velocidade média 22 km/h - executado pela Prefeitura	m³	-	21,48	27,92	-
3.	INFRAESTRUTURA					
97.096	Concretagem de radier, piso ou lajes sobre solo, para espessura de 10 cm, lançam. adensamento e acabamento	m³	2,69	553,21	719,17	1.933,14
97.086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	3,24	104,58	135,95	440,49
97.089	Armação para execução de radier, com uso de tela soldada Q-113 (aço CA60 4,2mm c/10 cm) Diam 6,3 (1/4")à 12,5(1/2")	kg	59,63	21,00	27,30	1.627,87
4.	CANALIZAÇÕES					
ORÇAMENTO	Galeria celular em concreto pré-fabricado, com dimensão interna de 2,50x2,00m parede mínima de 15 cm, trem-tipo 36T - Forneimento e instalação	m	8,00	4.600,00	5.980,00	47.840,00
100.950	Transporte com caminhão carroceria com guindauto(munck), momento máximo 11,7T, em via urbana em leito natural	TxKm	2.250,00	3,89	5,06	11.378,25
5.	CAPEAMENTO E LAJE DE APOIO					
92.268	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada e=17mm	m²	4,62	130,32	169,42	782,70
92.723	Concretagem de vigas e lajes feita com sistema de formas manuseáveis com uso de bomba, fck 20 Mpa, com área de laje menor ou igual à 20 m² - lançamento, adensam. e acabamento	m³	3,70	556,77	723,80	2.675,17
100.064	Armação de sistema de parede de concreto, executada como armadura positiva de laje, tela Q159	kg	59,63	14,57	18,94	1.129,43
99.837	Guarda-corpo com corrimão pre moldado de concreto	m	5,60	662,91	861,78	4.825,98
91.598	Armação de sistema de paredes de concreto, executada com arma dura positiva da laje	kg	18,90	14,51	18,86	356,51
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
93.361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. AF 04/2016- execução pela Pref.	m³	-	22,03	28,64	-
74.005/002	Compactação mecânica com controle do GC>= 95% do PN (areas) com motonivelad. 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP - execução pela Prefeitura	m³	-	9,74	12,66	-
92.747	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m³	5,75	918,50	1.194,05	6.865,79
	TOTAL GERAL					81.194,26

Rogério Chamulera
Eng.º Civil
ENG CIVIL
CREA-RS 57105