

ORÇAMENTO BÁSICO

EMPREENHIMENTO: Reconstrução de muro de contenção em concreto armado

LOCALIZAÇÃO: Canal do arroio Mormaço, Avenida Leda Accorsi Rech, Centro, Ibiraiaras/RS

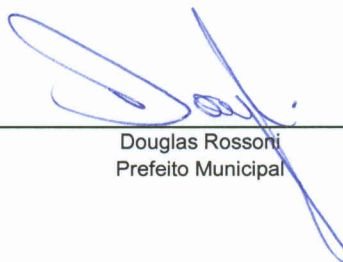
ITEM	DESCRIÇÃO/COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA
						23,12%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.260,78
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	19,25	M	R\$ 44,01	R\$ 847,19	R\$ 1.043,06	Sinapi - 99059
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	1	MÊS	R\$ 425,78	R\$ 425,78	R\$ 524,22	Sinapi - 10776
1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	38,5	M3	R\$ 10,89	R\$ 419,27	R\$ 516,20	Sinapi - 102282
1.4	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	100	H	R\$ 1,44	R\$ 144,00	R\$ 177,29	Sinapi - 4084
2	SAPATAS						R\$ 12.909,99
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11,54	M2	R\$ 163,52	R\$ 1.887,02	R\$ 2.323,30	Sinapi - 96532
2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	370	KG	R\$ 15,93	R\$ 5.894,10	R\$ 7.256,82	Sinapi - 96546
2.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	5,77	M3	R\$ 468,73	R\$ 2.704,57	R\$ 3.329,87	Sinapi - 96558
3	CORTINA						R\$ 21.127,51
3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	73,62	M2	R\$ 26,10	R\$ 1.921,48	R\$ 2.365,73	Sinapi - 100341
3.2	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	7,8	M3	R\$ 450,12	R\$ 3.510,94	R\$ 4.322,66	Sinapi - 100349
3.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	37,07	KG	R\$ 12,83	R\$ 475,61	R\$ 585,57	Sinapi - 100345
3.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	450	KG	R\$ 15,05	R\$ 6.772,50	R\$ 8.338,30	Sinapi - 100344
3.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	265	KG	R\$ 16,56	R\$ 4.388,40	R\$ 5.403,00	Sinapi - 100343
3.6	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9	M	R\$ 10,13	R\$ 91,17	R\$ 112,25	Sinapi - 100344
4	VIGAS e PILARES						R\$ 7.248,95
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	38,5	M2	R\$ 80,90	R\$ 3.114,65	R\$ 3.834,76	Sinapi - 92265
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	26,01	KG	R\$ 16,95	R\$ 440,87	R\$ 542,80	Sinapi - 92759
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	65	KG	R\$ 14,87	R\$ 966,55	R\$ 1.190,02	Sinapi - 92762
4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	3,08	M3	R\$ 443,39	R\$ 1.365,64	R\$ 1.681,38	Sinapi - 92720
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.690,80
5.1	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	38,5	M2	R\$ 8,08	R\$ 311,08	R\$ 383,00	Sinapi - 4019
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	38,5	M3	R\$ 27,59	R\$ 1.062,22	R\$ 1.307,80	Sinapi - 93382
TOTAL					R\$ 45.238,02		

Ibiraiaras, junho de 2021



Pâmela Hentz Cappellari
Eng.ª Civil - Crea RS 231775

De acordo,



Douglas Rossoni
Prefeito Municipal