

Prefeitura Municipal de Bom Progresso - RS
Orçamento Discriminado

Obra: OBRAS DE ENTORNO DA ESCOLA ONIRO SOLIANO BONES
Tipo: MURO DE CONTENÇÃO, CERCAMENTO E CALÇADA

BDI = 23,7

Item	Descrição dos Serviços	Código SINAPl SET - 2015	Unid.	Quant.	Valor Unitário R\$		Total	Valor Total R\$		Total
					Material/Equipamento	Mão-de-obra		Material/Equipamento	Mão-de-obra	
1.0	MURO DE CONTEÇÃO									
1.1	ESCAVAÇÃO	73.481	m²	10,00	26,27	11,26	37,53	262,71	112,59	12.192,58
1.2	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLOPICO	73.843/001	m³	33,00	250,67	107,43	358,10	8.272,09	3.545,18	375,31
2.0	CERCAMENTO									
2.1	ESCAVAÇÃO	73.481	m³	7,38	26,27	11,26	37,53	193,36	82,87	11.817,27
2.2	CONCRETO CICLOPICO PARA ACENTAMENTO DOS MOURÕES,	73.361	m³	7,38	277,95	119,12	397,08	2.045,68	876,72	2.922,40
2.3	MOURÃO DE CONCRETO RETO TIPO ESTICADOR 10x10 - H=2,50 m		Unid.	92,00	39,16	0,00	39,16	3.603,03	0,00	3.603,03
2.4	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG (2,77mm) malha 8x8 H=1,80 m		m²	331,20	11,50	0,00	11,50	3.810,16	0,00	3.810,16
2.5	ARAME GALVANIZADO 8 BWG D=4,19 mm (0,101kg/m)		kg	55,75	11,43	0,00	11,43	637,24	0,00	637,24
2.6	CONCRETO FCK 15MPa(1:2:5:3) INC. PREPARO MEC. LANÇ E ADENSAMENTO	73.406	m³	4,20	361,37	154,87	516,24	1.517,74	650,46	2.168,20
2.7	FORMA DE TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	5.651	m²	16,80	23,80	10,20	34,01	399,90	171,39	571,29
2.8	MAO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DOS MOURÕES, TELA E ARAME (40% DO VALOR DO MATERIAL)		Unid.	1,00	0,00	3.220,17	3.220,17	0,00	3.220,17	3.220,17
3.0	CALÇADA									
3.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2:3:5 - ESP 5 CM, INC. PREPARO, REGULARIZAÇÃO E LASTRO DE BRITA	85.151	m²	146,50	41,92	17,96	59,88	6.141,02	2.631,87	8.772,88
3.2	ESCAVAÇÃO PARA MEIO FIO 0,10 x 0,30	73.481	m²	2,09	26,27	11,26	37,53	54,78	23,48	78,25
3.3	FORMA DE TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	5.651	m²	8,34	23,80	10,20	34,01	198,52	85,08	283,60
3.4	CONCRETO FCK 15MPa(1:2:5:3) INC. PREPARO MEC. LANÇ E ADENSAMENTO	73.406	m³	2,09	361,37	154,87	516,24	753,45	322,91	1.076,35
4.0	PÁTIO CENTRAL									
4.1	ESCAVAÇÃO PARA MEIO FIO 0,10 x 0,30	73.481	m²	0,93	26,27	11,26	37,53	24,51	10,50	35,02
4.2	FORMA DE TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	5.651	m²	3,73	23,80	10,20	34,01	88,84	38,07	126,91
4.3	CONCRETO FCK 15MPa(1:2:5:3) INC. PREPARO MEC. LANÇ E ADENSAMENTO - PARA MEIO FIO	73.406	m³	0,93	361,37	154,87	516,24	337,15	144,49	481,65
4.4	LASTRO DE BRITA H=0,03 m	74164/004	m³	10,29	61,51	26,36	87,88	632,97	271,27	904,25
4.5	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO - COMPLETO	85190	Unid.	1,00	2.022,68	866,86	2.889,55	2.022,68	866,86	2.889,55
Valores tabela SINAPl SETEMBRO de 2015					TOTAL GERAL		30.733,12	12.941,32	44.049,74	

Data: Bom Progresso/RS, DEZEMBRO de 2015.

Ethier Louermann
Eng. Civil CREA-RS 144490
CPF 968 372 170-20