

Planilha de Orçamento GLOBAL

26/08/2019
Página 1 de 2

Obra: 90 - MURO GRADIL DE CONCRETO
Cliente: COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE

Endereço: AVENIDA CEL. APARÍCIO BORGES, 2400
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
1. INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						
10901 COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	1,00	M2	26,00	0,00		
			26,00	0,00		26,00
10902 COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	5,00	UN	0,26	0,00		
			1,30	0,00		1,30
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	812,33	35,88		
			3.249,32	143,52		3.392,84
25301 INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	639,68	381,06		
			639,68	381,06		1.020,74
25101 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	678,59	298,14		
			678,59	298,14		976,73
25201 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	1.050,13	289,61		
			1.050,13	289,61		1.339,74
524109 GALPAO DE OBRAS - PADRAO CORSAN	9,00	M2	743,37	187,76		
			6.690,33	1.689,84		8.380,17
Total de INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO			12.335,35	2.802,17		15.137,52
2. ADMINISTRAÇÃO						
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	2,00	MS	0,00	3.410,59		
			0,00	6.821,18		6.821,18
28241 CONTRAMESTRE	2,00	MS	0,00	365,21		
			0,00	730,42		730,42
Total de ADMINISTRAÇÃO				7.551,60		7.551,60
3. DEMOLIÇÕES						
22164 RETIRADA DAS GRADES	168,00	M2	0,00	19,72		
			0,00	3.312,96		3.312,96
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	5,20	M3	36,66	21,70		
			190,63	112,84		303,47
Total de DEMOLIÇÕES			190,63	3.425,80		3.616,43
4. MURO EM GRADIL DE CONCRETO COM PONTAS 2,85X2,54M - 244,42M						
41140 MICROESTACA L=1,50M - 250MM	76,00	UN	342,42	102,35		
			26.023,92	7.778,60		33.802,52
51333 CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA-BLOCO	4,90	M3	408,07	267,97		
			1.999,54	1.313,05		3.312,59
222 MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	521,16	M2	130,00	17,71		
			67.750,80	9.229,74		76.980,54
223 TRANSPORTE MATERIAIS COM CAMINHÃO	24,00	H	140,84	0,00		
			3.380,16	0,00		3.380,16
Total de MURO EM GRADIL DE CONCRETO COM PONTAS 2,85X2,54M - 244,42M			99.154,42	18.321,39		117.475,81
5. RAMPAS						
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	3,90	M3	0,00	60,77		
			0,00	237,00		237,00
531343 ATERRO MECANICO COM SAIBRO	16,00	M3	76,57	2,42		
			1.225,12	38,72		1.263,84
91050 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG C/M3	7,20	M2	65,06	52,18		
			468,43	375,70		844,13
Total de RAMPAS			1.693,55	651,42		2.344,97
6. PORTÃO DE ALUMÍNIO DE CORRER						
210 PORTÃO DE ALUMÍNIO DE CORRER 3,00X2,00M C/ MOTOR ELÉTRICO	22,00	M2	1.887,17	84,05		
			41.517,74	1.849,10		43.366,84
121002 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ	213,42	141,34		
			213,42	141,34		354,76

BRIGADA MILITAR - CNPJ: 89.175.541/0001-64

Rua Cel. André Belo, 70 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3303 - email: cob@brigadamilitar.rs.gov.br

Planilha de Orçamento GLOBAL

26/08/2019
Página 2 de 2

Obra: 90 - MURO GRADIL DE CONCRETO
Cliente: COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE

Endereço: AVENIDA CEL. APARÍCIO BORGES, 2400
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
113015 PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	2,20	M2	834,46 1.835,81	62,60 137,72	1.973,53
Total de PORTÃO DE ALUMÍNIO DE CORRER			43.566,97	2.128,16	45.695,13
7. LIMPEZA FINAL					
231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	3,00	M3	0,00 0,00	63,28 189,84	189,84
Total de LIMPEZA FINAL				189,84	189,84
TOTAL DO ORÇAMENTO			156.940,92	35.070,38	192.011,30



BRIGADA MILITAR - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Cel. André Belo, 70 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3303 - email: cob@brigadamilitar.rs.gov.br