

Planilha de Orçamento GLOBAL

23/12/2013
Página 1 de 2

Obra: 0005 - Projeto Gerador Sala de Vacinas
Cliente: Secretaria Municipal da Saúde

Endereço:
Cidade: Rio Grande/RS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. Serviços Iniciais e EPI's					
.1 Limpeza Inicial da Obra	15,00	M2	1,20	2,77	
			18,00	41,55	59,55
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.2 EPI - Capacete proteção	3,00	un	31,80	0,00	
			95,40	0,00	95,40
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.3 EPI - Par de Luvas proteção	3,00	un	8,04	0,00	
			24,12	0,00	24,12
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.4 Bota de couro com bico em plástico	3,00	un	64,32	0,00	
			192,96	0,00	192,96
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.5 Óculos de proteção transparente	3,00	un	4,08	0,00	
			12,24	0,00	12,24
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.6 Remoção de rede externa de eletrodutos e tomadas	1,00	un	0,00	73,93	
			0,00	73,93	73,93
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
			342,72	115,48	458,20
Total de Serviços Iniciais e EPI's			342,72	115,48	458,20
2. Alvenarias					
.1 ALVENARIA TIJ.4FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	5,00	M2	37,18	17,33	
			185,90	86,65	272,55
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.2 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	10,00	M2	2,27	4,85	
			22,70	48,50	71,20
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.3 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	10,00	M2	1,15	10,63	
			11,50	106,30	117,80
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.4 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	1,00	M2	27,65	5,95	
			27,65	5,95	33,60
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
			247,75	247,40	495,15
Total de Alvenarias			247,75	247,40	495,15
3. Serviços Elétricos					
.1 Gerador de Energia Elétrica 127V á Gasolina 6kVA	1,00	un	3.900,00	0,00	
			3.900,00	0,00	3.900,00
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.2 Pannel de transferência para aut. gerador compatível 6kVA	1,00	un	1.656,00	0,00	
			1.656,00	0,00	1.656,00
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.3 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	1,00	UN	13,68	6,88	
			13,68	6,88	20,56
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.4 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	4,00	UN	9,66	6,88	
			38,64	27,52	66,16
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.5 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00	UN	8,76	6,88	
			8,76	6,88	15,64
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.6 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00	UN	9,66	6,88	
			9,66	6,88	16,54
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.7 Quadro Distribuição Externo 8 Disj. Mono e barramento	1,00	UN	185,04	50,54	
			185,04	50,54	235,58
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.8 Haste Cobre Aterramento quadro disj	1,00	M	53,28	6,88	
			53,28	6,88	60,16
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.9 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	75,00	M	1,38	1,15	
			103,50	86,25	189,75
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	

Planilha de Orçamento GLOBAL

23/12/2013
Página 2 de 2

Obra: 0005 - Projeto Gerador Sala de Vacinas
Cliente: Secretaria Municipal da Saúde

Endereço:
Cidade: Rio Grande/RS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.10 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	120,00	M	2,38	1,72	
			285,60	206,40	492,00
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.11 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	45,00	M	5,64	3,44	
			253,80	154,80	408,60
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.12 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (51mm)	80,00	M	8,50	17,22	
			680,00	1.377,60	2.057,60
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.13 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	1,00	PT	17,68	91,90	
			17,68	91,90	109,58
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.14 Ponto Elétrico Tomada Média Completa	14,00	PT	26,10	91,90	
			365,40	1.286,60	1.652,00
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
.15 Ponto Elétrico Luminária fluorescente inclusive lampada - co	1,00	PT	31,30	45,95	
			31,30	45,95	77,25
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
			7.602,34	3.355,08	10.957,42
Total de Serviços Elétricos			7.602,34	3.355,08	10.957,42
4. Serviços Finais					
.1 Limpeza Final da Obra	15,00	M2	0,00	13,86	
			0,00	207,90	207,90
			(BDI 20,00%)	(BDI 20,00%)	
			0,00	207,90	207,90
Total de Serviços Finais			0,00	207,90	207,90
TOTAL DO ORÇAMENTO			8.192,81	3.925,86	12.118,67

PRAZO EXECUÇÃO 45 DIAS

ENG PAULO CESAR FERRARI PIRES
SMCP