

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Obra: ADEQUAÇÃO / REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E GARAGE -CENTRO

BDI 23,83 1,2383

Endereço: AVENIDA MAURICIO CARDOSO

Concedente: MINISTERIO DA SAUDE

Valor 259.205,34

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

CNPJ: 92.406.164/0001-31

Endereço: PRAÇA 13 DE ABRIL -CENTRO - CAMPOS BORGES - RS Fone: (54) 3326 - 1206

Item/Descrição	Qtd.	Und.	Preço Unitário/Preço Total		Total	SINAPI
			sem BDI	com BDI		SINAPI-I
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
.1 Galpão provisório p/ guarda de materiais e ferramentas	4,00	M2	190,00	235,28		93584
			760,00	941,11	941,11	
.2 Limpeza do terreno	100,00	M2	3,82	4,73		93948/16
			382,00	473,03	473,03	
.3 Placa de obra - Padrão 2,00 x 1,25 m	1,00	Und.	210,00	260,04		74209/1
			210,00	260,04	260,04	
.4 Locação de obras por m2 construído	100,00	M2	4,83	5,98		74077/3
			483,00	598,10	598,10	
			<b>1.835,00</b>	<b>2.272,28</b>	<b>2.272,28</b>	
<b>Total de INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>			<b>1.835,00</b>	<b>2.272,28</b>	<b>2.272,28</b>	
<b>2. MOVIMENTO DE TERRA</b>						
.1 Escavação manual de solo	5,90	M3	19,80	24,52		93584
			116,82	144,66	144,66	
.2 Nivelamento e compactação manual de aterro	13,20	M2	23,81	29,48		93382
			314,29	389,19	389,19	
			<b>431,11</b>	<b>533,85</b>	<b>533,85</b>	
<b>Total de MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>431,11</b>	<b>533,85</b>	<b>533,85</b>	
<b>3. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						
.1 Pilares pre moldados em concreto armado com bloco de fundação	10,00	M3	980,00	1.213,53		cotação
			9.800,00	12.135,34	12.135,34	
.2 Viga de baldrame pre moldada seção (15 x 30 cm)	50,50	M	95,00	117,64		cotação
			4.797,50	5.940,74	5.940,74	
.3 Viga de respaldo pre-moldada ( 15 x 30 cm)	50,50	M	95,00	117,64		cotação
			4.797,50	5.940,74	5.940,74	
			<b>19.395,00</b>	<b>24.016,83</b>	<b>24.016,83</b>	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>19.395,00</b>	<b>24.016,83</b>	<b>24.016,83</b>	
<b>4. SUPERESTRUTURA METALICA E COBERTURA EM ALUZINC</b>						
.1 Estrutura metalica em tesouras vão livre fornecimento e montagem	168,00	M2	43,00	53,25		72112
			7.224,00	8.945,48	8.945,48	
.2 Telhado com telhas aluzinc e = 0,05 mm com ate duas aguas	168,00	M2	33,00	40,86		94213
			5.544,00	6.865,14	6.865,14	
.3 Calha em zinco	15,00	m	96,00	118,88		99228
			1.440,00	1.783,15	1.783,15	
.4 Estrutura metalica fornecimento e montagem (platibandas)	95,00	M2	43,00	53,25		72110
			4.085,00	5.058,46	5.058,46	
.5 Telhado com telhas aluzinc e = 0,05 mm (platibandas)	95,00	M2	33,00	40,86		94213
			3.135,00	3.882,07	3.882,07	
			<b>21.428,00</b>	<b>26.534,29</b>	<b>26.534,29</b>	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>21.428,00</b>	<b>26.534,29</b>	<b>26.534,29</b>	
<b>5. SALA DO DENTISTA</b>						
.1 Piso em porcelanato (claro minimo 60 x 60 cm)	12,50	M2	72,00	89,16		87262
			900,00	1.114,47	1.114,47	
.2 Intalação de tubulação de ar do compressor e esgoto	2,00	UND	250,00	309,58		89957
			500,00	619,15	619,15	
.3 Ponto de consumo terminal de agua fria, pvc 25 mm instalado	1,00	UND	89,00	110,21		89957
			89,00	110,21	110,21	
.4 Pintura acrilica com selador	454,60	M2	5,80	7,18		88489
			2.636,68	3.265,00	3.265,00	
			<b>4.125,68</b>	<b>5.108,83</b>	<b>5.108,83</b>	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>4.125,68</b>	<b>5.108,83</b>	<b>5.108,83</b>	

**6. DIVISORIA EM GESSO**

.1 Divisoria em gesso acartonado	16,00	M2	130,00	160,98		96367
			2.080,00	2.575,66	2.575,66	
.2 Pintura em gesso com massa corrida e selador	32,00	M2	5,80	7,18		88489
			185,60	229,83	229,83	
.3 Porta de vidro temperado, com fechadura 10 mm	1,00	Cj	980,00	1.213,53		73838/1
			980,00	1.213,53	1.213,53	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>3.245,60</b>	<b>4.019,03</b>	<b>4.019,03</b>	

**7. FORRO NO SAGUÃO DE ENTRADA DA UBS**

.1 Forro Drywall em Estrutura metalica	104,00	M2	54,00	66,87		96114
			5.616,00	6.954,29	6.954,29	
.2 Pintura do forro Drywall	104,00	M2	5,80	7,18		88489
			603,20	746,94	746,94	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>6.219,20</b>	<b>7.701,24</b>	<b>7.701,24</b>	

**8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GARAGEM**

.1 Centro de distribuição de embutir c/barramento	1,00	Und.	476,64	590,22		74131/4
			476,64	590,22	590,22	
.2 Disjuntor monopolar 15a- tipo "G"	1,00	Und.	53,39	66,11		74130/2
			53,39	66,11	66,11	
.3 Ponto elétrico interruptor-cx.,baixada,fiiação,eletr	1,00	PT	140,00	173,36		93146
			140,00	173,36	173,36	
.4 Ponto elétrico tomada - cx. Baixada,fiiação,eletr	1,00	Und.	87,50	108,35		93142
			87,50	108,35	108,35	
.5 Ponto elétrico lampada led tubular 1 X30 W	5,00	PT	71,00	87,92		97586
			355,00	439,60	439,60	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>1.112,53</b>	<b>1.377,65</b>	<b>1.377,65</b>	

**9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - HALL DE ENTRADA**

.1 Centro de distribuição de embutir c/barramento	1,00	Und.	476,64	590,22		74131/4
			476,64	590,22	590,22	
.2 Disjuntor monopolar 15a- tipo "G"	2,00	Und.	53,39	66,11		74130/3
			106,78	132,23	132,23	
.3 Ponto elétrico interruptor-cx.,baixada,fiiação,eletr	1,00	PT	140,00	173,36		93146
			140,00	173,36	173,36	
.4 Ponto elétrico tomada - cx. Baixada,fiiação,eletr	4,00	Und.	87,50	108,35		93142
			350,00	433,41	433,41	
.5 Ponto elétrico lampada led tubular 2 X 30 W	12,00	PT	130,00	160,98		97586
			1.560,00	1.931,75	1.931,75	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>2.633,42</b>	<b>3.260,96</b>	<b>3.260,96</b>	

**10. PISOS INTERNOS GARAGEM E SAGUÃO DA UBS E CALÇADAS**

.1 Piso ind. concreto armado polido espessura 12 cm (Garage)	127,00	M2	70,00	86,68		40647
			8.890,00	11.008,49	11.008,49	
.2 Piso ind. concreto armado polido espessura 12 cm (Patio)		M2	70,00	86,68		40647
			0,00	0,00	0,00	
.3 Piso ind. concreto armado polido espessura 12 cm (Hall de espera)	104,00	M2	70,00	86,68		40647
			7.280,00	9.014,82	9.014,82	
.4 Calçada em basalto irregular rejuntado (frente Av. Mauricio Cardoso)	186,00	M2	114,00	141,17		10732
			21.204,00	26.256,91	26.256,91	
.5 Calçada em basalto irregular rejuntado (fundos Rua Goiás)	115,00	M2	114,00	141,17		10732
			13.110,00	16.234,11	16.234,11	
.6 Cordão de concreto (1,00 x 30 cm x 15 cm) passeios publicos	119,00	M	31,00	38,39		94275
			3.689,00	4.568,09	4.568,09	
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>54.173,00</b>	<b>67.082,43</b>	<b>67.082,43</b>	

**11. REVITALIZAÇÃO DA FACHADA EM ACM**

.1 Estrutura metálica fornecimento e montagem (fachada)	130,00	M2	120,00	148,60	72112
			15.600,00	19.317,48	19.317,48
.2 Revestimento em acm conforme projeto	130,00	M2	196,00	242,71	cotação
			25.480,00	31.551,88	31.551,88
.3		Unid		0,00	
			0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>41.080,00</b>	<b>50.869,36</b>	<b>50.869,36</b>
			<b>41.080,00</b>	<b>50.869,36</b>	<b>50.869,36</b>

**12. ESQUADRIAS EXTERNAS - GRADES (EM ALUMÍNIO)**

.1 Grade em alumínio (fechamento total do terreno) h= 1,50 m	88,00	M	230,00	284,81	73737/3
			20.240,00	25.063,19	25.063,19
.2 Portão de contrapeso em alumínio, com controle ( 5,40 x 3,00 m)	5,00	Unid	6.000,00	7.429,80	73737/1
			30.000,00	37.149,00	37.149,00
.3 Porta externa de abrir de alumínio ( 2,00 x 2,20 m ) com barra anti panico	1,00	Unid	1.800,00	2.228,94	91338
			1.800,00	2.228,94	2.228,94
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>52.040,00</b>	<b>64.441,13</b>	<b>64.441,13</b>
			<b>52.040,00</b>	<b>64.441,13</b>	<b>64.441,13</b>

**13. MURO DO FUNDO (Rua Goias)**

.1 Muro em tijolos maciços	15,00	M2	54,00	66,87	
			810,00	1.003,02	1.003,02
.2 Reboco paulista massa única em todas as faces do muro	23,00	M2	19,20	23,78	89048
			441,60	546,83	546,83
.3 Pintura acrílica sobre reboco - 2 demãos	23,00	M2	6,80	8,42	88489
			156,40	193,67	193,67
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>1.408,00</b>	<b>1.743,53</b>	<b>1.743,53</b>
			<b>1.408,00</b>	<b>1.743,53</b>	<b>1.743,53</b>

**14. LIMPEZA**

.1 Limpeza geral da obra e canteiro	1,00	Vb	197,00	243,95	9537
			197,00	243,95	243,95
<b>TOTAL DO GRUPO</b>			<b>197,00</b>	<b>243,95</b>	<b>243,95</b>

<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>209.323,54</b>	<b>259.205,34</b>	<b>259.205,34</b>	<b>0,00</b>
						<b>4.174,00</b>

TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Campos Borges/RS, 22 de agosto de 2018.



Walter Adriano Zarpellon  
Engenheiro Civil / CREA 62.194