

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA / AÇÃO: AMPLIAÇÃO
 EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) CENTRO
 CONCEDENTE: Ministério da Saúde
 PROPONENTE: Município de Campos Borges
 DATA BASE: Março/2021

VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ **R\$ 196.559,65**
 FINANCIAMENTO/REPASSE: R\$ **R\$ 196.559,65**
 ORÇAMENTO INICIAL : R\$
 CONTRAPARTIDA: R\$ **R\$ 0,00**

Área a Ampliar: 232,00m² Etapa 01: 127,00m², Etapa 02: 105,00m²

BDI 24,93%

Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo Unitário			Preço Total (R\$)	Fonte	Código
			Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)			
SERVIÇOS PRELIMINARES								
Placa de obra (2,40 x 1,20 m)	m²	2,88	R\$ 225,00	24,93%	R\$ 281,09	R\$ 809,55	SINAPI	4813
						R\$ 27.205,00		
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								
Pilares concreto pré-moldado (30 x 30 x500 cm) c/ fundação, montados	Unid	6,00	R\$ 2.800,00	0,00%	R\$ 2.800,00	R\$ 16.800,00	Cotação	
Vigas de Baldrame em concreto pré-moldado (seção 15x40cm), montadas	m	21,85	R\$ 220,00	0,00%	R\$ 220,00	R\$ 4.807,00	Cotação	
Vigas de Respaldo em concreto pré-moldado (seção 15x40cm), montadas	m	31,10	R\$ 180,00	0,00%	R\$ 180,00	R\$ 5.598,00	Cotação	
						R\$ 3.662,57		
VIGAS MOLDADAS IN LOCO								
Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 DE 5,0mm	kg	16,50	R\$ 17,21	24,93%	R\$ 21,50	R\$ 354,76	SINAPI	96543
Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 DE 8,0mm	kg	4,80	R\$ 15,82	24,93%	R\$ 19,76	R\$ 94,87	SINAPI	96545
Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 DE 10,0mm	kg	11,85	R\$ 14,27	24,93%	R\$ 17,83	R\$ 211,26	SINAPI	96546
Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 DE 12,5mm	kg	42,42	R\$ 12,12	24,93%	R\$ 15,14	R\$ 642,30	SINAPI	96547
Fabricação de Forma para viga com madeira serrada	m2	11,96	R\$ 124,55	24,93%	R\$ 155,60	R\$ 1.860,98	SINAPI	92270
Concretagem de Viga de Baldrame, Fck 25 Mpa	m3	0,90	R\$ 443,28	24,93%	R\$ 553,79	R\$ 498,41	SINAPI	96557
						R\$ 26.236,25		
COBERTURA								
Tesoura Metálica vão até 7,00m, pintada, montada	Unid	5,00	R\$ 1.239,87	24,93%	R\$ 1.548,97	R\$ 7.744,85	SINAPI	92610
Trama metálica para o telhado (Perfil U enrijecido 20x40x100x40x20) e=2,65mm	m2	114,05	R\$ 47,41	24,93%	R\$ 59,23	R\$ 6.755,10	SINAPI	92580
Telhamento telhas de aluzinc TP40 e=0,50mm c/ acessórios	m2	114,05	R\$ 82,37	24,93%	R\$ 102,90	R\$ 11.736,30	SINAPI	94213
						R\$ 15.431,16		
PLATIBANDA								
Trama metálica para o telhado (Perfil U enrijecido 20x40x100x40x20) e=2,65mm	m2	62,56	R\$ 47,41	24,93%	R\$ 59,23	R\$ 3.705,39	SINAPI	92580
Telhamento telhas de aluzinc TP40 e=0,50mm c/ acessórios	m2	62,56	R\$ 82,37	24,93%	R\$ 102,90	R\$ 6.437,73	SINAPI	94213
Calha de chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento 100cm	m	18,50	R\$ 97,96	24,93%	R\$ 122,38	R\$ 2.264,06	SINAPI-I	40784
Ramal de encaminhamento e Condutores Verticais Pluviais DN100mm (inclusive curvas e acessórios)	m	49,50	R\$ 48,90	24,93%	R\$ 61,09	R\$ 3.023,99	SINAPI	91790
						R\$ 37.719,47		
PISO EM CONCRETO POLIDO								
Piso Industrial em Concreto Armado de Acabamento Polido, espessura 12cm (Cimento queimado) (Incluso execução)	m2	232,00	R\$ 130,14	24,93%	R\$ 162,58	R\$ 37.719,47	SINAPI - I	40647
						R\$ 21.806,03		
PAVIMENTAÇÃO								
Execução de Pátio/Estacionamento em Piso intertravado de concreto, com bloco Retangular 20x10cm, espessura mínima 8cm, Cor Natural	m2	200,00	R\$ 51,60	24,93%	R\$ 64,46	R\$ 12.892,78	SINAPI	92398
Revestimento Cerâmico para Piso com Placas tipo Esmaltada Extra com dimensões 60x60cm, aplicada em ambientes com área maior que 10m² (Cor marrom ou cinza - Autorizada pelo Município)	m2	110,00	R\$ 64,86	24,93%	R\$ 81,03	R\$ 8.913,26	SINAPI	87257
						R\$ 6.323,78		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
Entrada de Energia Elétrica, aérea, com caixa de embutir e cabo 10mm²	un	1,00	R\$ 1.233,43	24,93%	R\$ 1.540,92	R\$ 1.540,92	SINAPI	101501
Quadro de Medição Geral	un	1,00	R\$ 107,59	24,93%	R\$ 134,41	R\$ 134,41	SINAPI	101946
Quadro de Distribuição de Energia em PVC p/ 06 Disjuntores	un	1,00	R\$ 52,50	24,93%	R\$ 65,59	R\$ 65,59	SINAPI	101876
Poste de Concreto Duplo T, 200kg, altura mínima 7,00m	un	1,00	R\$ 591,24	24,93%	R\$ 738,64	R\$ 738,64	SINAPI - I	5038
Ponto de Utilização de Equipamentos Elétricos	un	2,00	R\$ 202,80	24,93%	R\$ 253,36	R\$ 506,72	SINAPI	93144
Ponto de Iluminação Elétrico	un	10,00	R\$ 161,16	24,93%	R\$ 201,34	R\$ 2.013,37	SINAPI	93140
Luminária Tipo Spot, com 2 lâmpadas de 15w	un	10,00	R\$ 105,99	24,93%	R\$ 132,41	R\$ 1.324,13	SINAPI	97594
						R\$ 56.632,55		
PORTÕES E GRADES								
Alvenaria de tijolo maciço espessura 10cm (Base para Gradil)	m²	7,50	R\$ 105,09	24,93%	R\$ 131,29	R\$ 984,67	SINAPI	101159
Gradil metálico (guarda-corpo) em aço galvanizado, altura 1,20m, instalado	m	23,50	R\$ 548,39	24,93%	R\$ 685,10	R\$ 16.099,94	SINAPI	99837
Portão de Contrapeso Articulado (5,70 x 4,60m) com requadro em aço, revestido com chapa frizada, e=0,75mm, pintado, instalado	m2	26,22	R\$ 361,41	24,93%	R\$ 451,51	R\$ 11.838,58	SINAPI-I	37563
Portão de Contrapeso Articulado (5,45 x 4,60m) com requadro em aço, revestido com chapa frizada, e=0,75mm, pintado, instalado	m2	25,07	R\$ 361,41	24,93%	R\$ 451,51	R\$ 11.319,34	SINAPI-I	37563
Portão de Contrapeso Articulado (5,45 x 4,40m) com requadro em aço, revestido com chapa frizada, e=0,75mm, pintado, instalado	m2	23,98	R\$ 361,41	24,93%	R\$ 451,51	R\$ 10.827,20	SINAPI-I	37563
Grade Fixa (2,00 x 1,60m), em barra chata 25 x 4,8mm, pintada, instalada	m2	3,20	R\$ 475,81	24,93%	R\$ 594,43	R\$ 1.902,17	SINAPI	99861
Portão de Abrir, em Grade (de giro, 2 folhas), dimensão 5,00x1,60m, em barra chata 3,0cm x 1/4", pintado, instalado	m2	8,00	R\$ 366,27	24,93%	R\$ 457,58	R\$ 3.660,65	SINAPI-I	4930
						R\$ 733,29		
OUTROS								
Limpeza da Obra	m²	232,00	R\$ 2,53	24,93%	R\$ 3,16	R\$ 733,29	SINAPI	99811
						BDI 24,93%		
Total Geral da Obra						R\$ 196.559,65		

Campos Borges/RS, 03 de agosto de 2021.

Cleonice Pasqualotto da Paixão Toledo
Município de Campos Borges

Marcio Vendruscollo
Engº Civil - CREA/RS nº 231.821