

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Reforma Escola Adriano Mosimann e Qudra Coberta

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Endereço:
Rua Leôncio Rodrigues Machado nº179 - Serril

Descrição:
Nova porta de acesso com rampa e guarda-corpo e recuperação de cobertura quadra coberta serril (com alteração de estrutura metálica)

Área:
Área Total: 856,97 m²

BDI: **23,60%**

Data Base:
jun/24

Revisão:
R00

Referencia Orçamento:
SINAPI - JUN/2024 - SEM DESONERAÇÃO

Valor do Orçamento:
R\$ 63.556,67

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	SERVIÇOS INICIAIS					∑ R\$	1.416,99		
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	3,00	382,14	23,60%	472,33	R\$ 1.416,99	CRD006	COMPOSIÇÃO
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					∑ R\$	12.122,10		
2.1	Escola Adriano Mosimann								
2.1.1	Demolição de Parede	m3	7,62	64,38	23,60%	79,57	R\$ 606,32	97625	SINAPI-C
2.1.2	Retirada de Porta	m2	1,68	10,47	23,60%	12,94	R\$ 21,74	97644	SINAPI-C
2.1.3	Retirada de Janela	m2	6,90	27,04	23,60%	33,42	R\$ 230,60	97645	SINAPI-C
2.1.4	Demolição de Contrapiso /Regularização em Argamassa	m2	5,95	12,50	23,60%	15,45	R\$ 91,93	97631	SINAPI-C
2.1.5	Demolição de Piso de Concreto	m3	5,95	184,66	23,60%	228,24	R\$ 1.358,03	97627	SINAPI-C
2.2	Quadra Coberta Serril								
2.2.1	Remoção de Telhas	m2	213,90	4,86	23,60%	6,01	R\$ 1.285,54	97649	SINAPI-C
2.2.2	Remoção de Trama Metálica (Terças e lanternin) para Cobertura, manual (sem reaproveitamento)	m2	204,90	33,67	23,60%	41,62	R\$ 8.527,94	97655	SINAPI-C

3	ELEMENTOS DE CONCRETO					Σ	R\$	12.377,11		
3.1	Vigas Baldrames									
3.1.1	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	27,64	14,47	23,60%	17,88	R\$	494,20	96546	SINAPI-C
3.1.2	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	11,61	16,67	23,60%	20,60	R\$	239,17	96545	SINAPI-C
3.1.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	15,38	21,16	23,60%	26,15	R\$	402,19	96543	SINAPI-C
3.1.4	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	m2	13,44	151,55	23,60%	187,32	R\$	2.517,58	CED006	COMPOSIÇÃO
3.1.5	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	m3	0,85	725,70	23,60%	896,97	R\$	762,42	CED002	COMPOSIÇÃO
3.1.6	Impermeabilização das Vigas Baldrames com Manta Asfáltica e=4mm, incluindo Emulsão Asfáltica	m2	3,68	133,87	23,60%	165,46	R\$	608,89	98546	SINAPI-C
3.2	Piso de Concreto									
3.2.1	Tela Soldada Q-92 (fornecimento, corte e colocação com espaçador)	m2	52,85	16,61	23,60%	20,53	R\$	1.085,01	CED061	COMPOSIÇÃO
3.2.2	Regularização e Apiloamento Manual	m2	31,49	3,81	23,60%	4,71	R\$	148,32	CED060	COMPOSIÇÃO
3.2.3	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	m2	2,52	71,59	23,60%	88,49	R\$	222,99	CED007	COMPOSIÇÃO
3.2.4	Lastro de Brita Graduada, e=10cm	m3	3,15	198,44	23,60%	245,27	R\$	772,60	100324	COMPOSIÇÃO
3.2.5	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	m2	31,49	3,46	23,60%	4,28	R\$	134,78	97087	COMPOSIÇÃO
3.2.6	Piso de Concreto Feito no Local, e= 10cm, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento, bombeamento e sarrafeamento)	m3	5,29	725,70	23,60%	896,97	R\$	4.744,97	CED002	COMPOSIÇÃO
3.3	Requadro de elementos de concreto (viga e colunas) - para recebimento de esquadria									
3.3.1	Requadro de elementos de concreto com argamassa 1:2:8 (viga e colunas)	m2	5,01	39,40	23,60%	48,70	R\$	243,99	87529	SINAPI-C
4	ESTRUTURA METÁLICA DE QUADRA					Σ	R\$	12.573,26		
4.1	Telha <u>Novas</u> em Galvalume/Aluzinco Ondulada ON-18- Espessura = 0,50mm- Acabamento- Fixação com parafusos autobrocantes 2" (mínimo)- Equipe de montagem habilitada (NR35)- Fornecimento, içamento e instalação	m2	99,00	65,03	23,60%	80,38	R\$	7.957,62	94213	SINAPI-C
4.2	Telha <u>Reaproveitada</u> em Galvalume/Aluzinco Ondulada ON-18- Espessura = 0,50mm- Acabamento- Fixação com parafusos autobrocantes 2" (mínimo)- Equipe de montagem habilitada (NR35)- içamento e instalação	m2	114,90	13,93	23,60%	17,22	R\$	1.978,58	94213 (menos telhas)	SINAPI-C
4.3	Terças Metálicas <u>Reaproveitada</u> (içamento e instalação)	m2	204,90	10,41	23,60%	12,87	R\$	2.637,06	92580 (menos perfil U)	SINAPI-C

5	ACABAMENTO E ESQUADRIAS					Σ	R\$	25.067,21		
5.1	Piso Cerâmico Antiderrapante 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa para Rampa de Acesso	m2	32,90	71,43	23,60%	88,29	R\$	2.904,74	87257	SINAPI-C
5.2	Soleira de Granito Jateada, e=2cm, para Portas (fornecimento e assentamento)	m2	0,90	778,51	23,60%	962,24	R\$	866,02	CED200	SINAPI-C
5.3	Porta P01 - 02 unidades - 4 Folhas de Vidro Temperado Espessura de 10mm - 3,00m x 2,70m	m2	16,20	705,19	23,60%	871,61	R\$	14.120,08	100702	COMPOSIÇÃO
5.4	Fundo preparador para pintura acrílica, um demão (externo)	m2	5,01	3,82	23,60%	4,72	R\$	23,65	88485	SINAPI-C
5.5	Pintura com tinta Látex acrílico, duas demãos (externo)	m2	5,01	12,61	23,60%	15,59	R\$	78,11	88489	SINAPI-C
5.6	Guarda-Corpo de Aço Galvanizado de 1,10m - Postes Verticais Tubulares de 1.1/2" à Cada 2,00m; - Travessas Tubulares de 1/2" à Cada 10cm; - Pintado no Local com 01 Demão de Fundo Preparador e 02 Demãos de Pintura Acrílica	m	7,70	743,35	23,60%	918,78	R\$	7.074,61	CED120	SINAPI-C
						TOTAL:	R\$	63.556,67		

BRAÇO DO TROMBUDO, DIA 15 DE AGOSTO DE 2024

THAYSE PERINI APARICIO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 155622-6

1. Declaro que os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.
2. Declaro que para esta planilha, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.
3. INCLUSO EM TODO ORÇAMENTO
Todo material, mão-de-obra e equipamentos necessários para fabricação, montagem içamento, elementos de fixação e vedação, ferragens, parafusos porcas e arruelas, chaparias, Projeto, Fabricação, Transporte, Montagem e ART de Fabricação e Montagem.
4. Para o item 4.2 e 4.3, considerou um valor obtido através de abertura da composição SINAPI e retirada do coeficiente respectivo do valor de material reaproveitado.