



Relatório Global - Data: 28 de outubro de 2020

Obra: Adequação do acesso quanto a acessibilidade no prédio da FAPETRI/SEMPLA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]			
					MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL [R\$]	
1 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES													
1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE DESNIVEL E ESCADAS DE FORMA MANUAL	6,66	m²	R\$ 18,71	R\$ 61,89	R\$ 80,60	R\$ 536,80	24,39%	R\$ 155,00	R\$ 512,72	R\$ 667,72	
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	29,20	m²	R\$ 3,77	R\$ 13,18	R\$ 16,95	R\$ 494,94	24,39%	R\$ 136,93	R\$ 478,72	R\$ 615,65	
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	1,89	m²	R\$ 1,47	R\$ 5,41	R\$ 6,88	R\$ 13,00	24,39%	R\$ 3,46	R\$ 12,72	R\$ 16,18	
1.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,50	m	R\$ 0,40	R\$ 1,54	R\$ 1,94	R\$ 10,67	24,39%	R\$ 2,74	R\$ 10,54	R\$ 13,28	
SUBTOTAL ITEM 1:									R\$298,13		R\$1.014,70	R\$1.312,83	
2 ACESSO													
2.1	CP-1	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO	6,24	m²	R\$ 197,29	R\$ 72,99	R\$ 270,28	R\$ 1.686,54	24,39%	R\$ 1.531,33	R\$ 566,55	R\$ 2.097,88	
2.2	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	17,70	m²	R\$ 96,68	R\$ 94,50	R\$ 191,18	R\$ 3.383,89	24,39%	R\$ 2.128,61	R\$ 2.080,61	R\$ 4.209,22	
2.3	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa.	1,15	m²	R\$ 1.385,61	R\$ 653,20	R\$ 2.038,81	R\$ 2.338,92	24,39%	R\$ 1.977,27	R\$ 932,12	R\$ 2.909,39	
2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2 LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO.	14,58	m²	R\$ 49,09	R\$ 14,44	R\$ 63,53	R\$ 926,27	24,39%	R\$ 890,30	R\$ 261,88	R\$ 1.152,18	
SUBTOTAL ITEM 2:									R\$6.527,51		R\$3.841,16	R\$10.368,67	
3 REVESTIMENTOS													
3.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM	12,78	m²	R\$ 18,13	R\$ 8,95	R\$ 27,08	R\$ 346,08	24,39%	R\$ 288,21	R\$ 142,28	R\$ 430,49	
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	5,01	m²	R\$ 1,60	R\$ 1,53	R\$ 3,13	R\$ 15,68	24,39%	R\$ 9,97	R\$ 9,53	R\$ 19,50	
3.3	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA 1:2:8	5,01	m²	R\$ 14,19	R\$ 12,52	R\$ 26,71	R\$ 133,82	24,39%	R\$ 88,43	R\$ 78,02	R\$ 166,45	
3.4	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	5,01	m²	R\$ 1,10	R\$ 0,47	R\$ 1,57	R\$ 7,87	24,39%	R\$ 6,86	R\$ 2,93	R\$ 9,79	
3.5	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA	5,01	m²	R\$ 6,06	R\$ 3,83	R\$ 9,89	R\$ 49,55	24,39%	R\$ 37,77	R\$ 23,87	R\$ 61,64	
3.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES MÍNIMAS 60X60 CM	16,14	m²	R\$ 47,73	R\$ 12,12	R\$ 59,85	R\$ 966,22	24,39%	R\$ 958,49	R\$ 243,39	R\$ 1.201,88	
3.7	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO, TIPO ZARCÃO, APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - CORRIMÃO	9,00	m²	R\$ 7,59	R\$ 10,83	R\$ 18,42	R\$ 165,78	24,39%	R\$ 84,97	R\$ 121,24	R\$ 206,21	
3.8	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - CORRIMÃO	9,00	m²	R\$ 9,15	R\$ 8,42	R\$ 17,57	R\$ 158,13	24,39%	R\$ 102,44	R\$ 94,26	R\$ 196,70	
SUBTOTAL ITEM 3:									R\$1.577,14		R\$715,52	R\$2.292,66	
4 ESQUADRIAS													
4.1	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 661,96	R\$ 165,79	R\$ 827,75	R\$ 827,75	24,39%	R\$ 823,41	R\$ 206,23	R\$ 1.029,64	
4.2	6092	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	3,78	m²	R\$ 6,90	R\$ 10,18	R\$ 17,08	R\$ 64,56	24,39%	R\$ 32,44	R\$ 47,87	R\$ 80,31	
4.3	87525	FECHAMENTO DE PORTA DE COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO)	0,63	m²	R\$ 51,08	R\$ 61,83	R\$ 112,91	R\$ 71,13	24,39%	R\$ 40,03	R\$ 48,45	R\$ 88,48	
SUBTOTAL ITEM 4:									R\$895,88		R\$302,55	R\$1.198,43	
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													

23

21/10

5.1	CP-2	CORRIMÃO DUPLO, INCLUSO MONTANTES, FIXAÇÃO, COM DIÂMETRO EXTERNO = 2 1/2", EM AÇO GALVANIZADO PARA RAMPAS DE ACESSO	9,60	m	R\$ 86,03	R\$ 67,36	R\$ 153,39	R\$ 1.472,54	24,39%	R\$ 1.027,26	R\$ 804,42	R\$ 1.831,68
5.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA	9,00	m	R\$ 50,17	R\$ 24,34	R\$ 74,51	R\$ 670,59	24,39%	R\$ 561,66	R\$ 272,49	R\$ 834,15
5.3	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	6,45	m	R\$ 104,02	R\$ 9,73	R\$ 113,75	R\$ 733,69	24,39%	R\$ 834,57	R\$ 78,07	R\$ 912,64
SUBTOTAL ITEM 5:											R\$1.154,98	R\$3.578,47
6 SERVIÇOS FINAIS												
6.1	CP-4	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA DESTINAÇÃO FINAL	35,86	m³	R\$ 36,37	R\$ 6,67	R\$ 43,05	R\$ 1.543,60	24,39%	R\$ 1.622,46	R\$ 297,63	R\$ 1.920,09
6.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA	16,18	m²	R\$ 0,62	R\$ 2,10	R\$ 2,72	R\$ 44,01	24,39%	R\$ 12,48	R\$ 42,27	R\$ 54,75
SUBTOTAL ITEM 6:											R\$339,90	R\$1.974,84
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$13.357,09	R\$7.368,81
												R\$20.725,90

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 16/10/2020
- Código: PCI 818.01
- Encargos: 112,66%
- BDI: 24,39%
- Nome do Responsável: Paula Orvana Guimarães Wiebbeling

TRIUNFO, 28 de outubro de 2020.

*Paula Wiebbeling*  
Paula Orvana G. Wiebbeling  
Matrícula nº 15026-6  
Eng.ª Civil CREA/RS 217401

11 R\$