



Relatório Global - Data: 24 de junho de 2021

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVENBRO, 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 DESNÍVEL E ESCADAS DE FORMA MANUAL	6,66	m²	R\$ 20,23	R\$ 63,31	R\$ 83,54	R\$ 556,38	24,39%	R\$ 167,59	R\$ 524,48	R\$ 692,07
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	29,20	m²	R\$ 4,09	R\$ 13,48	R\$ 17,57	R\$ 513,04	24,39%	R\$ 148,56	R\$ 489,82	R\$ 638,18
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	1,89	m²	R\$ 1,61	R\$ 5,52	R\$ 7,13	R\$ 13,48	24,39%	R\$ 3,79	R\$ 12,98	R\$ 16,77
1.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,50	m	R\$ 0,43	R\$ 1,58	R\$ 2,01	R\$ 11,06	24,39%	R\$ 2,54	R\$ 10,81	R\$ 13,75
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$322,88	R\$1.037,89	R\$1.360,77
2 ACESSO												
2.1	CP-1	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO	6,24	m²	R\$ 216,93	R\$ 42,59	R\$ 259,51	R\$ 1.619,36	24,39%	R\$ 1.683,78	R\$ 330,55	R\$ 2.014,33
2.2	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	17,70	m²	R\$ 70,07	R\$ 25,02	R\$ 95,09	R\$ 1.683,09	24,39%	R\$ 1.542,73	R\$ 550,87	R\$ 2.093,60
2.3	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa.	1,15	m²	R\$ 1.858,24	R\$ 801,07	R\$ 2.659,31	R\$ 3.050,76	24,39%	R\$ 2.651,71	R\$ 1.143,13	R\$ 3.794,84
2.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2 LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	14,58	m²	R\$ 84,19	R\$ 14,80	R\$ 98,99	R\$ 1.443,27	24,39%	R\$ 1.526,88	R\$ 268,41	R\$ 1.795,29
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$7.405,10	R\$2.292,96	R\$9.698,06
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, ESPESSURA 2CM	12,78	m²	R\$ 19,88	R\$ 9,24	R\$ 29,12	R\$ 372,15	24,39%	R\$ 316,03	R\$ 146,89	R\$ 462,92
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\$ 1,75	R\$ 1,57	R\$ 3,32	R\$ 16,63	24,39%	R\$ 10,91	R\$ 9,78	R\$ 20,69
3.3	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA 1:2:8	5,01	m²	R\$ 15,07	R\$ 12,86	R\$ 27,93	R\$ 139,93	24,39%	R\$ 93,92	R\$ 80,14	R\$ 174,06
3.4	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	5,01	m²	R\$ 1,20	R\$ 0,48	R\$ 1,68	R\$ 8,42	24,39%	R\$ 7,48	R\$ 2,99	R\$ 10,47
3.5	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA	5,01	m²	R\$ 6,42	R\$ 3,92	R\$ 10,34	R\$ 51,80	24,39%	R\$ 40,01	R\$ 24,43	R\$ 64,44
3.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES MÍNIMAS 60X60 CM	16,14	m²	R\$ 60,81	R\$ 12,37	R\$ 73,18	R\$ 1.181,42	24,39%	R\$ 1.221,16	R\$ 248,41	R\$ 1.469,57
3.7	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO, TIPO ZARCÃO, APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - CORRIMÃO	9,00	m²	R\$ 7,09	R\$ 11,06	R\$ 18,15	R\$ 163,35	24,39%	R\$ 79,37	R\$ 123,82	R\$ 203,19
3.8	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - CORRIMÃO	9,00	m²	R\$ 9,62	R\$ 8,58	R\$ 18,20	R\$ 163,80	24,39%	R\$ 107,70	R\$ 96,05	R\$ 203,75
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$1.876,58	R\$732,51	R\$2.609,09
4 ESQUADRIAS												
4.1	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 780,92	R\$ 169,55	R\$ 950,47	R\$ 950,47	24,39%	R\$ 971,39	R\$ 210,90	R\$ 1.182,29
4.2	102224	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	3,78	m²	R\$ 12,92	R\$ 11,54	R\$ 24,46	R\$ 92,46	24,39%	R\$ 60,75	R\$ 54,26	R\$ 115,01
4.3	87525	FECHAMENTO DE PORTA DE COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO)	0,63	m²	R\$ 65,16	R\$ 63,24	R\$ 128,40	R\$ 80,89	24,39%	R\$ 51,06	R\$ 49,56	R\$ 100,62
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$1.083,20	R\$314,72	R\$1.397,92
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
5.1	CP-2	CORRIMÃO DUPLO, INCLUSO MONTANTES, FIXAÇÃO, COM DIÂMETRO EXTERNO = 2 1/2", EM AÇO GALVANIZADO PARA RAMPA DE ACESSO	9,60	m	R\$ 173,02	R\$ 53,74	R\$ 226,76	R\$ 2.176,94	24,39%	R\$ 2.066,14	R\$ 641,75	R\$ 2.707,89

[Handwritten signature]

5.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA		9,00	m	R\$ 84,13	R\$ 24,89	R\$ 109,02	R\$ 981,18	24,39%	R\$ 941,84	R\$ 278,65	R\$ 1.220,49
5.3	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA		6,45	m	R\$ 120,22	R\$ 9,95	R\$ 130,17	R\$ 839,60	24,39%	R\$ 964,54	R\$ 79,83	R\$ 1.044,37
SUBTOTAL ITEM 5:											R\$3.972,52	R\$1.000,23	R\$4.972,75
6 SERVIÇOS FINAIS													
6.1	CP-4	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA DESTINAÇÃO FINAL		35,86	m³	R\$ 38,08	R\$ 5,21	R\$ 43,29	R\$ 1.552,30	24,39%	R\$ 1.698,53	R\$ 232,37	R\$ 1.930,90
6.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA		16,18	m²	R\$ 0,66	R\$ 2,16	R\$ 2,82	R\$ 45,63	24,39%	R\$ 13,28	R\$ 43,47	R\$ 56,75
SUBTOTAL ITEM 6:											R\$1.711,81	R\$275,84	R\$1.987,65
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$16.372,09	R\$5.654,15	R\$22.026,24

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 11/06/2021
- Código: PCI 818.01
- Encargos: 111,10%
- BDI: 24,39%

Eduardo Preuss Da Silva

Engenheiro Civil

CREA/RS-216.639

Triunfo/RS, 24 de junho de 2021