



Relatório Global - Data:24/09/2021

Obra: REFORÇO ESCADA E M E M ALMIRANTE BARROSO- COXILHA VELHA - TRIUNFO - RS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO- RS


ITEM	Código SINALPI	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 MOBILIZAÇÃO												
1.1	CP-01	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	3,00	m²	R\$ 95,21	R\$ 7,28	R\$ 102,49	R\$ 307,47	24,39%	R\$ 355,30	R\$ 27,17	R\$ 382,47
							SUBTOTAL ITEM 2:		R\$355,30 R\$27,17 R\$382,47			
2 MADEIRAS												
2.1	97637	RETRADA DE FECHAMENTO DE MADEIRA ABAIXO DA ESCADA COM APROVEITAMENTO	6,00	M²	R\$ 0,45	R\$ 1,80	R\$ 2,25	R\$ 13,50	24,39%	R\$ 3,36	R\$ 13,43	R\$ 16,79
2.2	98458	COLOCAÇÃO DE FECHAMENTO DE MADEIRA ABAIXO DA ESCADA	6,00	M²	R\$ 0,00	R\$ 13,79	R\$ 13,79	R\$ 82,74	24,39%	R\$ 0,00	R\$ 102,92	R\$ 102,92
							SUBTOTAL ITEM 3:		R\$3,36 R\$116,35 R\$119,71			
3 FUNDAÇÃO												
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	6,00	m	R\$ 36,54	R\$ 19,83	R\$ 56,37	R\$ 338,22	24,39%	R\$ 272,71	R\$ 148,00	R\$ 420,71
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017	0,11	m³	R\$ 17,98	R\$ 61,83	R\$ 79,81	R\$ 8,78	24,39%	R\$ 2,46	R\$ 8,46	R\$ 10,92
3.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017	0,50	m³	R\$ 23,72	R\$ 81,18	R\$ 104,90	R\$ 52,45	24,39%	R\$ 14,75	R\$ 50,49	R\$ 65,24
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM, AF_06/2017	51,83	kg	R\$ 14,43	R\$ 2,09	R\$ 16,52	R\$ 656,23	24,39%	R\$ 930,32	R\$ 134,75	R\$ 1.065,07
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	3,16	kg	R\$ 14,39	R\$ 5,51	R\$ 19,90	R\$ 62,88	24,39%	R\$ 56,56	R\$ 21,66	R\$ 78,22
3.6	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	2,14	M²	R\$ 49,81	R\$ 29,98	R\$ 79,79	R\$ 170,75	24,39%	R\$ 132,59	R\$ 79,81	R\$ 212,40
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	2,00	m²	R\$ 31,60	R\$ 8,85	R\$ 40,45	R\$ 80,90	24,39%	R\$ 78,61	R\$ 22,02	R\$ 100,63
3.8	96555	CONCRETAGEM DE ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	0,56	M²	R\$ 431,54	R\$ 129,46	R\$ 561,00	R\$ 314,16	24,39%	R\$ 300,60	R\$ 90,18	R\$ 390,78
							SUBTOTAL ITEM 3:		R\$1.788,60 R\$555,37 R\$2.343,97			
4 METÁLICA PARA REFORÇO												
4.1	CP-02	PILAR METÁLICO PERFIL I LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSOS NA MÃE DE OBRA	222,60	KG	R\$ 17,48	R\$ 1,10	R\$ 18,58	R\$ 4.135,91	24,39%	R\$ 4.840,07	R\$ 304,58	R\$ 5.144,65
4.2	100722	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇO), APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	6,00	M²	R\$ 7,29	R\$ 11,62	R\$ 18,91	R\$ 113,46	24,39%	R\$ 54,41	R\$ 86,72	R\$ 141,13
4.3	100723	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	6,00	M²	R\$ 8,11	R\$ 1,08	R\$ 9,19	R\$ 55,14	24,39%	R\$ 60,53	R\$ 8,06	R\$ 68,59
							SUBTOTAL ITEM 3:		R\$4.955,01 R\$399,36 R\$5.354,37			

5 CONTRAPISO													
5.2	CP-03	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO SEM APROVEITAMENTO	6,00	m²	1,87	2,68	R\$ 4,55	R\$ 27,30	24,39%	R\$ 13,96	R\$ 20,00	R\$ 33,96	
5.2	87/67	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	6,00	M²	R\$ 27,88	R\$ 22,70	R\$ 50,58	R\$ 303,48	24,39%	R\$ 208,08	R\$ 169,42	R\$ 377,50	
SUBTOTAL ITEM 3: R\$222,04 R\$169,42 R\$411,46													
6 RVIÇOS FINAIS													
6.1	CP-04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	6,00	m²	R\$ 1,39	R\$ 3,50	R\$ 4,89	R\$ 29,34	24,39%	R\$ 10,37	R\$ 26,12	R\$ 36,49	
6.2	CP-05	REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO	1	UN	471,96	70,79	R\$ 542,75	R\$ 542,75	24,39%	R\$ 587,07	R\$ 88,06	R\$ 675,13	
SUBTOTAL ITEM 5: R\$597,44 R\$114,18 R\$711,62													
TOTAL DO ORÇAMENTO R\$7.921,75 R\$1.401,85 R\$9.323,60													

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 21/09/2021
- Código: PCI.818,01
- Encargos: 111,10%
- BDI 24,39%
- Nome do Responsável: Miria Beatriz Silva Maciel
- CREA RS 136652

Triunfo, 24 de Setembro de 2021

  
 Miria Beatriz Silva Maciel  
 CREA RS 136652  
 Eng. Civil  
 CREA/RS136652  
 Matrícula nº 15545-4