



Relatório Global - Data:24 de Agosto de 2020

Obra: INSTALAÇÃO TORRE E CAIXA D'ÁGUA - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO BARRETO- TRIUNFO - RS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

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

ITEM	Código SINAPI		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 PLACA DA OBRA												
1.1	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,875	M²	R\$ 275,19	R\$ 54,93	R\$ 330,12	R\$ 618,98	24,39%	R\$ 641,83	R\$ 128,11	R\$ 769,94
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$641,83	R\$128,11	R\$769,94
2 MOBILIZAÇÃO												
2.1	CP2	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	30,00	m²	R\$ 1,69	R\$ 0,97	R\$ 2,66	R\$ 79,80	24,39%	R\$ 63,07	R\$ 36,20	R\$ 99,27
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$63,07	R\$36,20	R\$99,27
3 FUNDAÇÃO												
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	12,00	m	R\$ 35,18	R\$ 18,93	R\$ 54,11	R\$ 649,32	24,39%	R\$ 525,12	R\$ 282,56	R\$ 807,68
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA . AF_06/2017	0,26	m³	R\$ 17,98	R\$ 58,87	R\$ 76,85	R\$ 19,98	24,39%	R\$ 5,81	R\$ 19,04	R\$ 24,85
3.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/ M3 2017	0,38	m³	R\$ 23,72	R\$ 77,29	R\$ 101,01	R\$ 38,38	24,39%	R\$ 11,21	R\$ 36,53	R\$ 47,74
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF_06/2017	50,85	kg	R\$ 13,95	R\$ 1,98	R\$ 15,93	R\$ 810,04	24,39%	R\$ 882,37	R\$ 125,24	R\$ 1.007,61
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	9,25	kg	R\$ 13,93	R\$ 5,25	R\$ 19,18	R\$ 177,42	24,39%	R\$ 160,28	R\$ 60,41	R\$ 220,69
3.6	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	2,14	M²	R\$ 58,38	R\$ 28,61	R\$ 86,99	R\$ 186,16	24,39%	R\$ 155,40	R\$ 76,16	R\$ 231,56
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	2,70	m²	R\$ 23,84	R\$ 8,44	R\$ 32,28	R\$ 87,16	24,39%	R\$ 80,07	R\$ 28,35	R\$ 108,42
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	0,99	M³	R\$ 408,99	R\$ 124,39	R\$ 533,38	R\$ 528,05	24,39%	R\$ 503,66	R\$ 153,18	R\$ 656,84
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$2.323,92	R\$781,47	R\$3.105,39
4 TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO												
4.1	CP-3	VIGA METÁLICA W EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO KG SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA	466,00	KG	R\$ 14,48	R\$ 0,79	R\$ 15,27	R\$ 7.115,82	24,39%	R\$ 8.393,44	R\$ 457,93	R\$ 8.851,37
4.2	CP-4	PILAR METÁLICO PERFIL I LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSOS NA MÃO DE OBRA	222,60	KG	R\$ 15,61	R\$ 0,79	R\$ 16,40	R\$ 3.650,64	24,39%	R\$ 4.322,29	R\$ 218,74	R\$ 4.541,03
4.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	6,00	M²	R\$ 6,93	R\$ 11,06	R\$ 17,99	R\$ 107,94	24,39%	R\$ 51,72	R\$ 82,55	R\$ 134,27
4.4	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA 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\$ 1,03	R\$ 8,32	R\$ 49,92	24,39%	R\$ 54,41	R\$ 7,69	R\$ 62,10
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$12.821,86	R\$766,91	R\$13.588,77

5INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO															
5.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN UN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	1,00	UND	R\$ 128,96	R\$ 48,02	R\$ 176,98	R\$ 176,98	24,39%	160,41	59,73	220,14			
5.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 176,49	R\$ 14,81	R\$ 191,30	R\$ 191,30	24,39%	219,54	18,42	237,96			
5.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	R\$ 73,45	R\$ 6,10	R\$ 79,55	R\$ 79,55	24,39%	91,36	7,59	98,95			
5.4	CP-5	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA	1,00	UND	R\$ 2.476,91	R\$ 177,29	R\$ 2.654,20	R\$ 2.654,20	24,39%	3081,03	220,53	3301,56			
										SUBTOTAL ITEM 4:			R\$3.552,34	R\$306,27	R\$3.858,61
6SERVIÇOS FINAIS															
6.1	CP-6	LIMPEZA FINAL DE OBRA	40,00	m²	R\$ 1,32	R\$ 2,25	R\$ 3,57	R\$ 142,80	24,39%	R\$ 65,68	R\$ 111,95	R\$ 177,63			
6.2	CP-7	REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO	2	UN	401,17	70,79	R\$ 471,96	R\$ 943,92	24,39%	R\$ 998,03	R\$ 176,11	R\$ 1.174,14			
										SUBTOTAL ITEM 5:			R\$1.063,71	R\$288,06	R\$1.351,77
TOTAL DO ORÇAMENTO													R\$20.466,73	R\$2.307,02	R\$22.773,75

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 14/05/2021
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 110,61%
- BDI 24,39%
- Nome do Responsável: Miria Beatriz Silva Maciel
CREA RS 136652

Triunfo, 23 de Agosto de 2021

Miria Beatriz Silva Maciel
CREA RS 136652