



Relatório Global - Data: 16 DE FEVEREIRO DE 2022

Obra: REFORMA NO POSTO DE SAÚDE DISTRITO PORTO BATISTA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

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

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 PLACA DA OBRA												
1.1	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,00 x 1,125m =2,25m²	2,25	M²	R\$ 259,83	R\$ 60,21	R\$ 320,04	R\$ 720,09	23,38%	R\$ 721,30	R\$ 167,15	R\$ 888,45
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$721,30	R\$167,15	R\$888,45
2 MOBILIZAÇÃO												
2.1	CP2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	18,00	M/MÊS	R\$ 424,82	R\$ 7,70	R\$ 432,52	R\$ 7.785,36	23,38%	R\$ 9.434,57	R\$ 171,00	R\$ 9.605,57
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$9.434,57	R\$171,00	R\$9.605,57
3 REMOÇÕES												
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1,89	M²	R\$ 1,82	R\$ 6,03	R\$ 7,85	R\$ 14,84	23,38%	R\$ 4,24	R\$ 14,06	R\$ 18,30
3.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	2,00	UND	R\$ 4,63	R\$ 14,71	R\$ 19,34	R\$ 38,68	23,38%	R\$ 11,42	R\$ 36,30	R\$ 47,72
3.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	32,40	M²	R\$ 0,65	R\$ 2,18	R\$ 2,83	R\$ 91,69	23,38%	R\$ 25,98	R\$ 87,15	R\$ 113,13
3.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1,00	UN	R\$ 2,35	R\$ 8,06	R\$ 10,41	R\$ 10,41	23,38%	R\$ 2,90	R\$ 9,94	R\$ 12,84
3.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	94,00	M²	0,66	2,29	R\$ 2,95	R\$ 277,30	23,38%	R\$ 76,54	R\$ 265,59	R\$ 342,13
3.6	CP-03	RETIRADA DE CALHAS	68,2	M²	0,32	23,16	R\$ 23,48	R\$ 1.601,34	23,38%	R\$ 26,93	R\$ 1.948,80	R\$ 1.975,73
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$148,01	R\$2.361,84	R\$2.509,85
4 REVESTIMENTO												
4.1	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	32,40	M²	R\$ 16,79	R\$ 20,42	R\$ 37,21	R\$ 1.205,60	23,38%	R\$ 671,18	R\$ 816,29	R\$ 1.487,47
4.2	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM	173,88	M²	R\$ 37,81	R\$ 12,79	R\$ 50,60	R\$ 8.798,33	23,38%	R\$ 8.111,50	R\$ 2.743,88	R\$ 10.855,38
SUBTOTAL ITEM4:										R\$8.782,68	R\$3.560,17	R\$12.342,85
5 PINTURA INTERNA												
5.1	CP-04	LIMPEZA PAREDE E TETO UTILIZANDO ÁGUA SANITÁRIA (ÁCIDO HIPOCLOROSO)	587,02	M²	R\$ 1,48	R\$ 2,88	R\$ 4,36	R\$ 2.559,41	23,38%	R\$ 1.071,91	R\$ 2.085,88	R\$ 3.157,79
5.2	CP-05	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	587,02	M²	R\$ 0,09	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 493,10	23,38%	R\$ 65,18	R\$ 543,20	R\$ 608,38
5.3	CP-06	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ANTIMOFO EM PAREDES E TETO, DUAS DEMÃOS	587,02	M²	R\$ 1,48	R\$ 2,76	R\$ 4,24	R\$ 2.488,96	23,38%	R\$ 1.071,91	R\$ 1.998,97	R\$ 3.070,88
5.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF 06/2014	48,60	M²	R\$ 8,55	R\$ 11,61	R\$ 20,16	R\$ 979,78	23,38%	R\$ 512,68	R\$ 696,17	R\$ 1.208,85
5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	323,59	M²	R\$ 9,71	R\$ 4,28	R\$ 13,99	R\$ 4.527,02	23,38%	R\$ 3.876,67	R\$ 1.708,77	R\$ 5.585,44

5.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	263,44		R\$ 10,13	R\$ 5,60	R\$ 15,73	R\$ 4.143,91	123,38%	R\$ 5.961,22	R\$ 3.295,44	R\$ 9.256,66
5.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	1,89	M²	R\$ 24,40	R\$ 4,56	R\$ 28,96	R\$ 54,73	23,38%	R\$ 56,90	R\$ 10,63	R\$ 67,53
5.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA	1,89	M²	R\$ 7,07	R\$ 6,77	R\$ 13,84	R\$ 26,16	23,38%	R\$ 16,49	R\$ 15,79	R\$ 32,28
5.9	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	30,44	M²	R\$ 5,42	R\$ 3,83	R\$ 9,25	R\$ 281,57	23,38%	R\$ 203,56	R\$ 143,84	R\$ 347,40
5.10	100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	30,44	M²	R\$ 3,89	R\$ 5,42	R\$ 9,31	R\$ 283,40	23,38%	R\$ 146,10	R\$ 203,56	R\$ 349,66
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$12.982,62	R\$10.702,25	R\$23.684,87
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
6.1	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	1,00	UN	R\$ 41,10	R\$ 9,50	R\$ 50,60	R\$ 50,60	23,38%	R\$ 50,71	R\$ 11,72	R\$ 62,43
6.2	91785	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM	1,00	UN	R\$ 20,91	R\$ 21,84	R\$ 42,75	R\$ 42,75	23,38%	R\$ 25,80	R\$ 26,95	R\$ 52,75
6.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	9,00	UN	R\$ 12,54	R\$ 1,88	R\$ 14,42	R\$ 129,78	123,38%	R\$ 252,11	R\$ 37,80	R\$ 289,91
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$328,62	R\$76,47	R\$405,09
7 INSTALAÇÃO DE ESGOTO												
7.1	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 396,24	R\$ 20,20	R\$ 416,44	R\$ 416,44	23,38%	R\$ 488,88	R\$ 24,92	R\$ 513,80
7.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 435,39	R\$ 12,21	R\$ 447,60	R\$ 447,60	23,38%	R\$ 537,18	R\$ 15,06	R\$ 552,24
7.3	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	1,00	UN	R\$ 280,80	R\$ 5,62	R\$ 286,42	R\$ 286,42	23,38%	R\$ 346,45	R\$ 6,93	R\$ 353,38
7.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL	9,00	M	R\$ 54,41	R\$ 20,20	R\$ 74,61	R\$ 671,49	23,38%	R\$ 604,18	R\$ 224,30	R\$ 828,48
SUBTOTAL ITEM 7:										R\$1.976,69	R\$271,21	R\$2.247,90
8 VIDROS/ESQUADRIAS												
8.1	101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	3,78	M	R\$ 33,34	R\$ 16,38	R\$ 49,72	R\$ 187,94	23,38%	R\$ 155,49	R\$ 76,39	R\$ 231,88
8.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,89	M²	R\$ 533,24	R\$ 12,84	R\$ 546,08	R\$ 1.032,09	23,38%	R\$ 1.243,45	R\$ 29,94	R\$ 1.273,39
8.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	1,00	UN	R\$ 132,96	R\$ 22,36	R\$ 155,32	R\$ 155,32	23,38%	R\$ 164,05	R\$ 27,59	R\$ 191,64
8.4	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5 0* MM. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 58,21	R\$ 11,84	R\$ 70,05	R\$ 70,05	23,38%	R\$ 71,82	R\$ 14,61	R\$ 86,43
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$1.634,81	R\$148,53	R\$1.783,34
9 SALA NOVA - RECPÇÃO												
9.1	CP-07	DIVISORIA PARA RECPÇÃO	1,00	M³	R\$ 1.405,00		R\$ 1.405,00	R\$ 1.405,00	23,38%	R\$ 1.733,49	R\$ 0,00	R\$ 1.733,49
9.2	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 11,99	R\$ 11,99	R\$ 95,92	23,38%	R\$ 0,00	R\$ 118,35	R\$ 118,35
SUBTOTAL ITEM 9.1:										R\$1.733,49	R\$118,35	R\$1.851,84
10 FACHADA EXTERNA												
10.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	252,34	m²	0,46	1,28	R\$ 1,74	R\$ 439,07	23,38%	R\$ 143,22	R\$ 398,51	R\$ 541,73
10.2	CP-08	GURADA CORPO	2,60	M	R\$ 157,89	R\$ 69,51	R\$ 227,40	R\$ 591,24	123,38%	R\$ 917,01	R\$ 403,71	R\$ 1.320,72
10.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	2,60	M	R\$ 89,74	R\$ 27,15	R\$ 116,89	R\$ 303,91	223,38%	R\$ 754,52	R\$ 228,27	R\$ 982,79
10.4	CP-09	COBERTURA EM POLICABORNATO 6 MM	1,00	UN	R\$ 13.000,00	R\$ 0,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00	23,38%	R\$ 16.039,40	R\$ 0,00	R\$ 16.039,40

SUBTOTAL ITEM 10:										R\$17.854,15	R\$1.030,49	R\$18.884,64
11 COBERTURA EXTERNA												
11.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC M	68,20	M	R\$ 75,97	R\$ 7,97	R\$ 83,94	R\$ 5.724,71	23,38%	R\$ 6.392,51	R\$ 670,64	R\$ 7.063,15
11.2	CP-10	APLICAÇÃO DE SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) EM EMENDAS	68,20	M	R\$ 7,35	R\$ 1,52	R\$ 8,87	R\$ 604,93	23,38%	R\$ 618,47	R\$ 127,90	R\$ 746,37
11.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	93,15	M²	R\$ 47,14	R\$ 4,88	R\$ 52,02	R\$ 4.845,66	23,38%	R\$ 5.417,73	R\$ 560,85	R\$ 5.978,58
SUBTOTAL ITEM 11:										R\$12.428,71	R\$1.359,39	R\$13.788,10
12 SERVIÇOS FINAIS												
12.1	CP-11	REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO	4,00	UN	481,03	84,89	R\$ 565,92	R\$ 2.263,68	23,38%	R\$ 2.373,98	R\$ 418,95	R\$ 2.792,93
12.2	99803	LIMPEZA FINAL DE OBRA	350,00	m²	R\$ 0,43	R\$ 1,39	R\$ 1,82	R\$ 637,00	23,38%	R\$ 185,69	R\$ 600,24	R\$ 785,93
SUBTOTAL ITEM 12:										R\$2.559,67	R\$1.019,19	R\$3.578,86
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$70.585,32	R\$20.986,04	R\$91.571,36

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 13/01/2022
- Código: PCI 818.01
- Encargos: 111,22%
- BDI 23,38%
- Nome do Responsável:

Miria Beatriz Silva Maciel

Triunfo 21 de Fevereiro de 2022

Engenheiro Civil - CREA/RS136652