



Relatório Global - Data: 24 DE MAIO 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 [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	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\$ 260,86	R\$ 59,20	R\$ 320,06	R\$ 720,14	23,38%	R\$ 724,17	R\$ 164,34	R\$ 888,51	
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$724,17	R\$164,34	R\$888,51	
2 MOBILIZAÇÃO													
2.1	CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	18,00	MXMES	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.	1,89	M²	R\$ 1,84	R\$ 6,03	R\$ 7,87	R\$ 14,87	23,38%	R\$ 4,29	R\$ 14,06	R\$ 18,35	
3.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	UN	R\$ 0,25	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 2,58	23,38%	R\$ 0,62	R\$ 2,57	R\$ 3,19	
3.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	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\$ 2,60	R\$ 8,04	R\$ 10,64	R\$ 10,64	23,38%	R\$ 3,21	R\$ 9,92	R\$ 13,13	
3.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	94,00	M²	R\$ 0,66	R\$ 2,26	R\$ 2,92	R\$ 274,48	23,38%	R\$ 76,54	R\$ 262,11	R\$ 338,65	
3.6	CP-03	RETIRADA DE CALHAS	68,20	M²	R\$ 0,32	R\$ 23,04	R\$ 23,36	R\$ 1.593,13	23,38%	R\$ 27,22	R\$ 1.938,38	R\$ 1.965,60	
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$137,86	R\$2.314,19	R\$2.452,05	
4 REVESTIMENTO													
4.1	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	32,40	M²	R\$ 17,74	R\$ 20,43	R\$ 38,17	R\$ 1.236,71	23,38%	R\$ 709,16	R\$ 816,69	R\$ 1.525,85	
4.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	173,88	M²	R\$ 41,74	R\$ 12,79	R\$ 54,53	R\$ 9.481,68	23,38%	R\$ 8.954,61	R\$ 2.743,88	R\$ 11.698,49	
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$9.663,77	R\$3.560,57	R\$13.224,34	
5 PINTURA INTERNA													
5.1	99808	LIMPEZA PAREDE E TETO UTILIZANDO ÁGUA SANITÁRIA (ÁCIDO HIPOCLORIDRICO)	587,02	M²	R\$ 1,53	R\$ 2,17	R\$ 3,70	R\$ 2.171,97	23,38%	R\$ 1.108,13	R\$ 1.571,66	R\$ 2.679,79	
5.2	CP-05	LIXAMENTO DE PAREDES E TETO	587,02	M²	R\$ 0,09	R\$ 0,75	R\$ 0,83	R\$ 490,00	23,38%	R\$ 64,31	R\$ 540,24	R\$ 604,55	
5.3	CP-06	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ANTIMOFO EM PAREDES E TETO, DUAS DEMÃOS	587,02	M²	R\$ 1,46	R\$ 13,14	R\$ 14,60	R\$ 8.571,15	23,38%	R\$ 1.060,15	R\$ 9.514,93	R\$ 10.575,08	
5.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	48,60	M²	R\$ 8,32	R\$ 11,61	R\$ 19,93	R\$ 968,60	23,38%	R\$ 498,89	R\$ 696,17	R\$ 1.195,06	
5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	323,59	M²	R\$ 10,51	R\$ 4,28	R\$ 14,79	R\$ 4.785,90	23,38%	R\$ 4.196,07	R\$ 1.708,77	R\$ 5.904,84	
5.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	263,44	M²	R\$ 10,93	R\$ 5,60	R\$ 16,53	R\$ 4.354,66	123,38%	R\$ 6.432,00	R\$ 3.295,44	R\$ 9.727,44	
5.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	1,89	M²	R\$ 23,34	R\$ 4,98	R\$ 28,32	R\$ 53,52	23,38%	R\$ 54,43	R\$ 11,61	R\$ 66,04	
5.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1,89	M²	R\$ 7,02	R\$ 6,77	R\$ 13,79	R\$ 26,06	23,38%	R\$ 16,37	R\$ 15,79	R\$ 32,16	
5.9	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	30,44	M²	R\$ 5,37	R\$ 3,83	R\$ 9,20	R\$ 280,05	23,38%	R\$ 201,68	R\$ 143,84	R\$ 345,52	

5.10	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METALÍCAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	30,44	M²	R\$ 3,85	R\$ 5,42	R\$ 9,27	R\$ 282,18	23,38%	R\$ 144,59	R\$ 203,56	R\$ 348,15
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$13.776,62	R\$17.702,01	R\$31.478,63
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
6.1	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 42,70	R\$ 10,27	R\$ 52,97	R\$ 52,97	23,38%	R\$ 52,68	R\$ 12,67	R\$ 65,35
6.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	1,00	UN	R\$ 20,24	R\$ 23,28	R\$ 43,52	R\$ 43,52	23,38%	R\$ 24,97	R\$ 28,72	R\$ 53,69
6.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	UN	R\$ 11,92	R\$ 1,87	R\$ 13,79	R\$ 124,11	123,38%	R\$ 239,64	R\$ 37,59	R\$ 277,23
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$317,29	R\$78,98	R\$396,27
7 INSTALAÇÃO DE ESGOTO												
7.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 423,83	R\$ 23,53	R\$ 447,36	R\$ 447,36	23,38%	R\$ 522,92	R\$ 29,03	R\$ 551,95
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\$ 414,53	R\$ 9,33	R\$ 423,86	R\$ 423,86	23,38%	R\$ 511,45	R\$ 11,51	R\$ 522,96
7.3	97905	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	1,00	UN	R\$ 121,33	R\$ 91,29	R\$ 212,62	R\$ 212,62	23,38%	R\$ 149,70	R\$ 112,63	R\$ 262,33
7.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG.SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	9,00	M	R\$ 52,87	R\$ 21,47	R\$ 74,34	R\$ 669,06	23,38%	R\$ 587,08	R\$ 238,41	R\$ 825,49
SUBTOTAL ITEM 7:										R\$1.771,15	R\$391,58	R\$2.162,73
8 VIDROS/ESQUADRIAS												
8.1	101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	3,78	M	R\$ 40,24	R\$ 16,38	R\$ 56,62	R\$ 214,02	23,38%	R\$ 187,67	R\$ 76,39	R\$ 264,06
8.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,89	M²	R\$ 533,64	R\$ 12,84	R\$ 546,48	R\$ 1.032,85	23,38%	R\$ 1.244,39	R\$ 29,94	R\$ 1.274,33
8.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 146,93	R\$ 23,80	R\$ 170,73	R\$ 170,73	23,38%	R\$ 181,28	R\$ 29,36	R\$ 210,64
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\$ 58,40	R\$ 12,61	R\$ 71,01	R\$ 71,01	23,38%	R\$ 72,05	R\$ 15,56	R\$ 87,61
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$1.685,39	R\$151,25	R\$1.836,64
9 SALA NOVA - RECPÇÃO												
9.1	CP-07	DIVISORIA PARA RECPÇÃO	1,00	M²	R\$ 984,07	R\$ 421,75	R\$ 1.405,82	R\$ 1.405,82	23,38%	R\$ 1.214,15	R\$ 520,35	R\$ 1.734,50
9.2	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ -	R\$ 22,01	R\$ 22,01	R\$ 176,08	23,38%	R\$ 0,00	R\$ 217,25	R\$ 217,25
SUBTOTAL ITEM 9.1:										R\$1.214,15	R\$737,60	R\$1.951,75
10 FACHADA EXTERNA												
10.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	252,34	m²	R\$ 0,46	R\$ 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\$ 151,88	R\$ 71,32	R\$ 223,20	R\$ 580,32	123,38%	R\$ 882,10	R\$ 414,22	R\$ 1.296,32
10.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	2,60	M	R\$ 89,30	R\$ 28,51	R\$ 117,81	R\$ 306,31	223,38%	R\$ 750,82	R\$ 239,71	R\$ 990,53
10.4	CP-09	COBERTURA EM POLICABORNATO 6 MM	1,00	UN	R\$ 10.400,00	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00	23,38%	R\$ 12.831,52	R\$ 3.207,88	R\$ 16.039,40
SUBTOTAL ITEM 10:										R\$14.607,66	R\$4.260,32	R\$18.867,98
11 COBERTURA EXTERNA												
11.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	68,20	M	R\$ 72,73	R\$ 7,85	R\$ 80,58	R\$ 5.495,56	23,38%	R\$ 6.119,88	R\$ 660,54	R\$ 6.780,42
11.2	CP-10	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) EM EMENDAS	68,20	M	R\$ 7,35	R\$ 10,52	R\$ 17,87	R\$ 1.218,73	23,38%	R\$ 618,47	R\$ 885,21	R\$ 1.503,68

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 INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	93,15	M²	R\$ 43,98	R\$ 4,80	R\$ 48,78	R\$ 4.543,86	23,38%	R\$ 5.054,55	R\$ 551,66	R\$ 5.606,21
SUBTOTAL ITEM 11:										R\$11.792,90	R\$2.097,41	R\$13.890,31
12 SERVIÇOS FINAIS												
12.1	CP-11	REMOÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO	4,00	UN	R\$ 598,72	R\$ 105,66	R\$ 704,38	R\$ 2.817,52	23,38%	R\$ 2.954,82	R\$ 521,44	R\$ 3.476,26
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\$3.140,51	R\$1.121,68	R\$4.262,19
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$68.266,04	R\$32.750,93	R\$101.016,97

Observações:

- Data base de referência:

SINAPI 16/05/2022

- Código:

PCI 818.01

- Encargos:

111,22%

- BDI

23,38%

- Nome do Responsável:

FERNANDO AZEREDO COUTINHO

FERNANDO AZEREDO COUTINHO

Engenheiro Civil - CREA/RS 242718

TRIUNFO 24 DE MAIO DE 2022