




Relatório Global - Data: 16 DE FEVEREIRO DE 2022

Obra: REFORMA NO POSTO DE SAÚDE DISTRITO COXILHA VELHA

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	97664	REMOÇÃO DE SIFÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF	9,00	UND	R\$ 4,63	R\$ 14,71	R\$ 19,34	R\$ 174,06	23,38%	R\$ 51,41	R\$ 163,34	R\$ 214,75
3.2	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
3.3	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
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, 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
3.5	CP-03	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE 1000L	1,00	UN	248,00	7,6	R\$ 255,60	R\$ 255,60	23,38%	R\$ 305,98	R\$ 9,38	R\$ 315,36
3.6	CP-04	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\$489,74	R\$2.484,20	R\$2.973,94
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-05	LIMPEZA PAREDE E TETO UTILIZANDO ÁGUA SANITÁRIA (ÁCIDO HIPOC	323,59	M²	R\$ 1,48	R\$ 2,88	R\$ 4,36	R\$ 1.410,85	23,38%	R\$ 590,88	R\$ 1.149,83	R\$ 1.740,71
5.2	CP-06	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-07	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 DEMA.O. 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\$12.501,59	R\$9.766,20	R\$22.267,79
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	41,1	9,5	R\$ 50,60	R\$ 50,60	23,38%	R\$ 50,71	R\$ 11,72	R\$ 62,43
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	20,91	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 FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	12,54	1,88	R\$ 14,42	R\$ 129,78	23,38%	R\$ 139,25	R\$ 20,88	R\$ 160,13
6.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN 6/202	1,00	UN	480,33	4,62	R\$ 484,95	R\$ 484,95	23,38%	R\$ 592,63	R\$ 5,70	R\$ 598,33
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$808,39	R\$65,25	R\$873,64
7	INSTALAÇÃO DE ESGOTO											
7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	396,24	20,2	R\$ 416,44	R\$ 416,44	23,38%	R\$ 488,88	R\$ 24,92	R\$ 513,80
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	280,8	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 DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG.SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	9,00	M	54,41	20,2	R\$ 74,61	R\$ 671,49	23,38%	R\$ 604,18	R\$ 224,30	R\$ 828,48
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$1.439,51	R\$256,15	R\$1.695,66
8	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	3,78	M²	R\$ 533,24	R\$ 12,84	R\$ 546,08	R\$ 2.064,18	23,38%	R\$ 2.486,91	R\$ 59,88	R\$ 2.546,79

8.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	3,78	UN	R\$ 132,96	R\$ 22,36	R\$ 155,32	R\$ 587,11	23,38%	R\$ 620,09	R\$ 104,28	R\$ 724,37
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\$3.334,31	R\$255,16	R\$3.589,47
9 CASA DOS RESIDUOS												
9.1 FUNDAÇÕES												
9.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	12,00	M	35,23	20,62	R\$ 55,85	R\$ 670,20	23,38%	R\$ 521,60	R\$ 305,29	R\$ 826,89
9.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	0,26	M³	20,37	64,23	R\$ 84,60	R\$ 22,00	23,38%	R\$ 6,53	R\$ 20,60	R\$ 27,13
9.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	0,55	M²	26,87	84,33	R\$ 111,20	R\$ 61,16	23,38%	R\$ 18,23	R\$ 57,23	R\$ 75,46
9.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF. 06/2017	29,66	kg	12,38	2,16	R\$ 14,54	R\$ 431,26	23,38%	R\$ 453,04	R\$ 79,04	R\$ 532,08
9.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	11,22	kg	12,61	5,74	R\$ 18,35	R\$ 205,89	23,38%	R\$ 174,56	R\$ 79,46	R\$ 254,02
9.1.6	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	2,20	M²	52,31	31,19	R\$ 83,50	R\$ 183,70	23,38%	R\$ 141,99	R\$ 84,66	R\$ 226,65
9.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	3,96	m²	34,14	9,2	R\$ 43,34	R\$ 171,63	23,38%	R\$ 166,80	R\$ 44,95	R\$ 211,75
9.1.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	0,55	M³	463,30	135,16	R\$ 598,46	R\$ 329,15	23,38%	R\$ 314,39	R\$ 91,72	R\$ 406,11
SUBTOTAL ITEM 9.2:										R\$1.797,14	R\$762,95	R\$2.560,09
9.2 INFRAESTRUTURA												
9.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	1,30	M²	150,04	31,03	R\$ 181,07	R\$ 235,39	23,38%	R\$ 240,66	R\$ 49,77	R\$ 290,43
9.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	10,23	KG	12,95	1,82	R\$ 14,77	R\$ 151,10	23,38%	R\$ 163,45	R\$ 22,97	R\$ 186,42
9.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	3,70	kg	11,99	3,94	R\$ 15,93	R\$ 58,94	23,38%	R\$ 54,74	R\$ 17,99	R\$ 72,73
9.2.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	2,64	M	517,36	143,66	R\$ 661,02	R\$ 1.745,09	23,38%	R\$ 1.685,16	R\$ 467,93	R\$ 2.153,09
9.2.5	96546	ARMAÇÃO DE CINTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF. 06/2017	14,11	kg	12,38	2,16	R\$ 14,54	R\$ 205,16	23,38%	R\$ 215,52	R\$ 37,60	R\$ 253,12
9.2.6	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE , ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	4,76	M²	86,87	29,82	R\$ 116,69	R\$ 555,44	23,38%	R\$ 510,18	R\$ 175,13	R\$ 685,31
9.2.7	92759	ARMAÇÃO DE LAJE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	16,39	KG	11,99	3,94	R\$ 15,93	R\$ 261,09	23,38%	R\$ 242,46	R\$ 79,67	R\$ 322,13
9.2.8	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	1,05	M³	501,75	20,71	R\$ 522,46	R\$ 548,58	23,38%	R\$ 650,01	R\$ 26,83	R\$ 676,84
SUBTOTAL ITEM 9.3:										R\$3.762,18	R\$877,89	R\$4.640,07
9.3 VEDAÇÃO/ALVENARIA												
9.3.1	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE	14,24	M²	60,61	26,83	R\$ 87,44	R\$ 1.245,15	23,38%	R\$ 1.064,88	R\$ 471,38	R\$ 1.536,26
9.3.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	1,00	M	20,68	7,16	R\$ 27,84	R\$ 27,84	23,38%	R\$ 25,51	R\$ 8,83	R\$ 34,34
SUBTOTAL ITEM 9.4:										R\$1.090,39	R\$480,21	R\$1.570,60
9.4 REVESTIMENTO												
9.4.1	87871	CHAPISCO APLICADO SOBRE ALVENARIAS INTERNAS	14,24	M²	9,03	3,43	R\$ 12,46	R\$ 177,43	23,38%	R\$ 158,65	R\$ 60,26	R\$ 218,91
9.4.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	14,24	M²	16,79	13,95	R\$ 30,74	R\$ 437,74	23,38%	R\$ 294,99	R\$ 245,09	R\$ 540,08
9.4.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA EXTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	16,01	M²	3,01	5,25	R\$ 8,26	R\$ 132,24	23,38%	R\$ 59,46	R\$ 103,70	R\$ 163,16
9.4.4	87543	MASSA ÚNICA EXTERNA , PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL IZADA, PREPARO MECÂNICO,	16,01	M²	15,66	4,81	R\$ 20,47	R\$ 327,72	23,38%	R\$ 309,33	R\$ 95,01	R\$ 404,34

9.4.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM	16,01	M²	37,81	12,79	R\$ 50,60	R\$ 810,11	23,38%	R\$ 746,87	R\$ 252,64	R\$ 999,51
SUBTOTAL ITEM 9.5:										R\$1.569,30	R\$756,70	R\$2.326,00
9.5 PISO												
9.5.1	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DARETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP),	0,90	M³	5,19	4,32	R\$ 9,51	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 5,76	R\$ 4,80	R\$ 10,56
9.5.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*: AF_08/2017	0,90	M³	77,58	27,31	R\$ 104,89	R\$ 94,40	23,38%	R\$ 86,15	R\$ 30,33	R\$ 116,48
9.5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,(AREA NOVA + RAMP NA FRENTE DA UPS)	4,34	M²	16,64	8,97	R\$ 25,61	R\$ 111,15	23,38%	R\$ 89,10	R\$ 48,03	R\$ 137,13
9.5.4	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, (AREA NOVA + RAMP NA FRENTE	8,34	M²	29,4	11,5	R\$ 40,92	R\$ 341,27	23,38%	R\$ 302,63	R\$ 118,44	R\$ 421,07
9.5.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM ,(AREA NOVA + RAMP NA FRENTE DA UPS)	21,64	M²	36,9	6,7	R\$ 43,66	R\$ 944,80	23,38%	R\$ 986,28	R\$ 179,42	R\$ 1.165,70
SUBTOTAL ITEM 9.6:										R\$1.469,92	R\$381,02	R\$1.850,94
9.6 ESQUADRIAS												
9.6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,53	M²	533,2	12,8	R\$ 546,08	R\$ 835,50	23,38%	R\$ 1.006,60	R\$ 24,24	R\$ 1.030,84
9.6.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	1,00	UN	133,0	22,4	R\$ 155,32	R\$ 155,32	23,38%	R\$ 164,05	R\$ 27,59	R\$ 191,64
SUBTOTAL ITEM 9.7:										R\$1.170,65	R\$51,83	R\$1.222,48
9.7 PINTURAS INTERNAS												
9.7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	14,24	M²	6,48	5,38	R\$ 11,86	R\$ 168,89	23,38%	R\$ 113,85	R\$ 94,52	R\$ 208,37
9.7.2	CP-07	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ANTIMOFO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	14,24	M²	1,38	13,14	R\$ 14,52	R\$ 206,76	23,38%	R\$ 24,25	R\$ 230,86	R\$ 255,11
9.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	14,24	M²	9,71	4,28	R\$ 13,99	R\$ 199,22	23,38%	R\$ 170,60	R\$ 75,20	R\$ 245,80
9.7.4	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	1,56	M²	5,42	3,83	R\$ 9,25	R\$ 14,43	23,38%	R\$ 10,43	R\$ 7,37	R\$ 17,80
9.7.5	100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	1,56	M²	3,89	5,42	R\$ 9,31	R\$ 14,52	23,38%	R\$ 7,49	R\$ 10,43	R\$ 17,92
SUBTOTAL ITEM 9.8:										R\$326,62	R\$418,38	R\$745,00
9.8 IMPERABILIZAÇÃO DA LAJE												
9.8.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE	4,76	M²	77,72	20,71	R\$ 98,43	R\$ 468,53	23,38%	R\$ 456,44	R\$ 121,63	R\$ 578,07
SUBTOTAL ITEM 9.9:										R\$456,44	R\$121,63	R\$578,07
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	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 PARA ACESSO RESERVATÓRIO (0,80X1,6)	1,68	M²	R\$ 533,24	R\$ 12,84	R\$ 546,08	R\$ 917,41	23,38%	R\$ 1.105,29	R\$ 26,61	R\$ 1.131,90
10.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PARA ACESSO RESERVATÓRIO	2,00	UN	R\$ 132,96	R\$ 22,36	R\$ 155,32	R\$ 310,64	23,38%	R\$ 328,09	R\$ 55,18	R\$ 383,27
10.6	CP-09	COBERTURA EM POLICABORNATO 6 MM (NA FRENTE E NAS DUAS PORTAS LATERAIS)	1,00	UN	R\$ 13.000,00	R\$ 1,00	R\$ 13.001,00	R\$ 13.001,00	23,38%	R\$ 16.039,40	R\$ 1,23	R\$ 16.040,63

SUBTOTAL ITEM 10:										R\$19.287,53	R\$1.113,51	R\$20.401,04
11 COBERTURA EXTERNA												
11.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC M	68,20	ML	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	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
11.3	CP-10	APLICAÇÃO DE SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) EM EMENDAS	68,20	ML	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
SUBTOTAL ITEM 11:										R\$12.428,71	R\$2.116,70	R\$14.545,41
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\$83.430,64	R\$24.825,29	R\$108.255,93

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 16 DE Fevereiro de 2022

Miria Beatriz Silva Maciel
Engenheiro Civil - CREA/RS136652