



Relatório Global - Data: 24 DE MAIO 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 [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
1 PLACA DA OBRA												
1.1	CP-1	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-2	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	9,00	UN	R\$ 0,25	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 11,61	23,38%	R\$ 2,78	R\$ 11,55	R\$ 14,33
3.2	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
3.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 8,04	R\$ 10,40	R\$ 10,40	23,38%	R\$ 2,91	R\$ 9,92	R\$ 12,83
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, S	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
3.5	CP-03	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE 1000L	1,00	UN	R\$ 7,59	R\$ 248,00	R\$ 255,59	R\$ 255,59	23,38%	R\$ 9,36	R\$ 305,98	R\$ 315,34
3.6	CP-04	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\$144,79	R\$2.615,09	R\$2.759,88
4 REVESTIMENTOS												
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.	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	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 HIPOCLORÍDRICO)	323,59	M²	R\$ 1,53	R\$ 2,17	R\$ 3,70	R\$ 1.197,28	23,38%	R\$ 610,85	R\$ 866,36	R\$ 1.477,21
5.2	CP-06	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-07	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	48,6	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	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	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	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).	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 MET METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	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\$13.279,34	R\$16.996,71	R\$30.276,05
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULUCAS												
6.1	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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	UN	R\$ 11,92	R\$ 1,87	R\$ 13,79	R\$ 124,11	23,38%	R\$ 132,36	R\$ 20,76	R\$ 153,12
6.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	R\$ 456,82	R\$ 4,99	R\$ 461,81	R\$ 461,81	23,38%	R\$ 563,62	R\$ 6,16	R\$ 569,78
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$773,63	R\$68,31	R\$841,94



9.3.1	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	14,24	M²	R\$ 64,92	R\$ 26,83	R\$ 91,75	R\$ 1.306,52	23,38%	R\$ 1.140,60	R\$ 471,38	R\$ 1.611,98
9.3.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1	M	R\$ 21,50	R\$ 7,22	R\$ 28,72	R\$ 28,72	23,38%	R\$ 26,53	R\$ 8,91	R\$ 35,44
<b>SUBTOTAL ITEM 9.3:</b>										<b>R\$1.167,13</b>	<b>R\$480,29</b>	<b>R\$1.647,42</b>
<b>9.4 REVESTIMENTO</b>												
9.4.1	87871	CHAPISCO APLICADO SOBRE ALVENARIAS INTERNAS	14,24	M²	R\$ 8,90	R\$ 3,43	R\$ 12,33	R\$ 175,58	23,38%	R\$ 156,37	R\$ 60,26	R\$ 216,63
9.4.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	14,24	M²	R\$ 18,00	R\$ 13,95	R\$ 31,95	R\$ 454,97	23,38%	R\$ 316,25	R\$ 245,09	R\$ 561,34
9.4.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA EXTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	16,01	M²	R\$ 3,16	R\$ 5,26	R\$ 8,42	R\$ 134,80	23,38%	R\$ 62,42	R\$ 103,90	R\$ 166,32
9.4.4	87543	MASSA ÚNICA EXTERNA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM CUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	16,01	M²	R\$ 15,46	R\$ 4,81	R\$ 20,27	R\$ 324,52	23,38%	R\$ 305,38	R\$ 95,01	R\$ 400,39
9.4.5	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	16,01	M²	R\$ 41,74	R\$ 12,79	R\$ 54,53	R\$ 873,03	23,38%	R\$ 824,50	R\$ 252,64	R\$ 1.077,14
<b>SUBTOTAL ITEM 9.4:</b>										<b>R\$1.664,92</b>	<b>R\$756,90</b>	<b>R\$2.421,82</b>
<b>9.5 PISO</b>												
9.5.1	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DARETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D	0,90	M³	R\$ 6,09	R\$ 4,29	R\$ 10,38	R\$ 9,34	23,38%	R\$ 6,76	R\$ 4,76	R\$ 11,52
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	R\$ 78,54	R\$ 27,30	R\$ 105,84	R\$ 95,26	23,38%	R\$ 87,21	R\$ 30,31	R\$ 117,52
9.5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,( ÁREA NOVA + RAMP A NA FRENTE DA UPS)	4,34	M²	R\$ 17,95	R\$ 8,97	R\$ 26,92	R\$ 116,83	23,38%	R\$ 96,12	R\$ 48,03	R\$ 144,15
9.5.4	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (ÁREA NOVA + RAMP A NA FRENTE DA UBS)	8,34	M²	R\$ 31,66	R\$ 11,51	R\$ 43,17	R\$ 360,04	23,38%	R\$ 325,78	R\$ 118,44	R\$ 444,22
9.5.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM ,( ÁREA NOVA + RAMP A NA FRENTE DA UBS)	21,64	M²	R\$ 37,54	R\$ 6,72	R\$ 44,26	R\$ 957,79	23,38%	R\$ 1.002,30	R\$ 179,42	R\$ 1.181,72
<b>SUBTOTAL ITEM 9.5:</b>										<b>R\$1.518,17</b>	<b>R\$380,96</b>	<b>R\$1.899,13</b>
<b>9.6 ESQUADRIAS</b>												
9.6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,53	M²	R\$ 533,64	R\$ 12,84	R\$ 546,48	R\$ 836,11	23,38%	R\$ 1.007,36	R\$ 24,24	R\$ 1.031,60
9.6.2	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
<b>SUBTOTAL ITEM 9.6:</b>										<b>R\$1.188,64</b>	<b>R\$53,60</b>	<b>R\$1.242,24</b>
<b>9.7 PINTURAS INTERNAS</b>												
9.7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	14,24	M²	R\$ 6,25	R\$ 5,38	R\$ 11,63	R\$ 165,61	23,38%	R\$ 109,81	R\$ 94,52	R\$ 204,33
9.7.2	CP-07	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ANTIMOFO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	14,24	M²	R\$ 1,46	R\$ 13,14	R\$ 14,60	R\$ 207,92	23,38%	R\$ 25,72	R\$ 230,81	R\$ 256,53
9.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	14,24	M²	R\$ 10,51	R\$ 4,28	R\$ 14,79	R\$ 210,61	23,38%	R\$ 184,65	R\$ 75,20	R\$ 259,85
9.7.4	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	1,56	M²	R\$ 5,37	R\$ 3,83	R\$ 9,20	R\$ 14,35	23,38%	R\$ 10,34	R\$ 7,37	R\$ 17,71
9.7.5	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	1,56	M²	R\$ 3,85	R\$ 5,42	R\$ 9,27	R\$ 14,46	23,38%	R\$ 7,41	R\$ 10,43	R\$ 17,84
<b>SUBTOTAL ITEM 9.7:</b>										<b>R\$337,93</b>	<b>R\$418,33</b>	<b>R\$756,26</b>
<b>9.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE</b>												
9.8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	14,4	M²	R\$ 34,97	R\$ 9,33	R\$ 44,30	R\$ 637,92	23,38%	R\$ 621,30	R\$ 165,76	R\$ 787,06
9.8.2	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM.	4,80	M²	R\$ 33,18	R\$ 25,86	R\$ 59,04	R\$ 283,39	23,38%	R\$ 196,50	R\$ 153,15	R\$ 349,65
<b>SUBTOTAL ITEM 9.8:</b>										<b>R\$817,80</b>	<b>R\$318,91</b>	<b>R\$1.136,71</b>
<b>SUBTOTAL CASA DE RESIDUOS ITEM 9:</b>										<b>R\$13.331,06</b>	<b>R\$4.690,32</b>	<b>R\$18.021,38</b>
<b>10 FACHADA EXTERNA</b>												
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	2,6	M	R\$ 151,88	R\$ 71,32	R\$ 223,20	R\$ 580,33	123,38%	R\$ 882,10	R\$ 414,24	R\$ 1.296,34
10.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	2,6	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	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\$ 533,64	R\$ 12,84	R\$ 546,48	R\$ 918,09	23,38%	R\$ 1.106,12	R\$ 26,61	R\$ 1.132,73
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\$ 146,93	R\$ 23,80	R\$ 170,73	R\$ 341,46	23,38%	R\$ 362,56	R\$ 58,73	R\$ 421,29
10.6	CP-09	COBERTURA EM POLICABORNATO 6 MM (NA FRENTE E NAS DUAS PORTAS LATERAIS )	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\$16.076,34	R\$4.345,68	R\$20.422,02
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	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
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\$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	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	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\$83.042,59	R\$36.469,83	R\$119.512,42

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

TRIUNFO 24 DE MAIO DE 2022

FERNANDO AZEREDO COUTINHO  
Engenheiro Civil - CREA/RS 242718