



Relatório Global - Data: 02 DE DEZEMBRO DE 2022

Obra: Reforma do prédio da EMEI Amor Perfeito

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, 15 - TRIUNFO

ITEM	Código	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		Serviços Iniciais										
1.1	CP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,88	m2	R\$ 199,78	R\$ 49,78	R\$ 249,56	R\$ 718,72	23,87%	R\$ 712,69	R\$ 177,59	R\$ 890,28
1.2	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	41,40	mxmes	R\$ 25,00	R\$ -	R\$ 25,00	R\$ 1.035,00	23,87%	R\$ 1.282,05	R\$ 0,00	R\$ 1.282,05
1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	50,00	m	R\$ 3,50	R\$ 15,56	R\$ 19,06	R\$ 953,00	23,87%	R\$ 216,77	R\$ 963,71	R\$ 1.180,48
SUBTOTAL ITEM 1										R\$2.211,51	R\$1.141,30	R\$3.352,81
2		Reforma do piso - ESCOLA										
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	316,73	m2	R\$ 4,64	R\$ 15,95	R\$ 20,59	R\$ 6.521,47	23,87%	R\$ 1.820,43	R\$ 6.257,72	R\$ 8.078,15
2.2	CP-2	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO SEM REAPROVEITAMENTO	61,54	m2	R\$ 6,88	R\$ 21,96	R\$ 28,84	R\$ 1.774,66	23,87%	R\$ 524,34	R\$ 1.673,94	R\$ 2.198,28
2.3	CP-3	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA	31,50	m	R\$ 2,87	R\$ 10,85	R\$ 13,72	R\$ 432,12	23,87%	R\$ 111,91	R\$ 423,36	R\$ 535,27
2.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	378,27	m2	R\$ 39,87	R\$ 7,29	R\$ 47,16	R\$ 17.839,21	23,87%	R\$ 18.681,61	R\$ 3.415,82	R\$ 22.097,43
2.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	318,83	m	R\$ 5,91	R\$ 1,89	R\$ 7,80	R\$ 2.486,87	23,87%	R\$ 2.334,06	R\$ 746,43	R\$ 3.080,49
2.6	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	32,57	m2	R\$ 192,56	R\$ 4,60	R\$ 197,16	R\$ 6.421,50	23,87%	R\$ 7.768,73	R\$ 185,58	R\$ 7.954,31
2.7	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA.	22,10	m	R\$ 19,16	R\$ 9,30	R\$ 28,46	R\$ 628,97	23,87%	R\$ 524,51	R\$ 254,59	R\$ 779,10
2.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL	21,00	m2	R\$ 1,82	R\$ 6,54	R\$ 8,36	R\$ 175,56	23,87%	R\$ 47,34	R\$ 170,12	R\$ 217,46
2.9	CP-4	ADEQUAÇÕES DE PORTAS - INCUSO CORTE E RECOLOCAÇÃO	19,00	UN	R\$ 24,72	R\$ 88,76	R\$ 113,48	R\$ 2.156,14	23,87%	R\$ 581,79	R\$ 2.089,02	R\$ 2.670,81
2.10	98685	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	2,00	m	R\$ 57,28	R\$ 8,03	R\$ 65,31	R\$ 130,62	23,87%	R\$ 141,91	R\$ 19,89	R\$ 161,80
2.11	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (LAVANDERIA)	2,00	m3	R\$ 30,96	R\$ 100,11	R\$ 131,07	R\$ 262,14	23,87%	R\$ 76,70	R\$ 248,01	R\$ 324,71
SUBTOTAL ITEM 2										R\$32.613,33	R\$15.484,48	R\$48.097,81
3		Reforma do piso em parquet - ANEXO										
3.1	CP-5	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PARQUET	75,55	m2	R\$ 2,69	R\$ 10,16	R\$ 12,85	R\$ 970,94	23,87%	R\$ 251,44	R\$ 951,26	R\$ 1.202,70
3.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	75,55	m2	R\$ 21,80	R\$ 8,90	R\$ 30,70	R\$ 2.319,39	23,87%	R\$ 2.040,13	R\$ 832,90	R\$ 2.873,03
3.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	75,55	m2	R\$ 39,87	R\$ 7,29	R\$ 47,16	R\$ 3.562,94	23,87%	R\$ 3.731,19	R\$ 682,23	R\$ 4.413,42
3.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	61,25	m	R\$ 5,91	R\$ 1,89	R\$ 7,80	R\$ 477,75	23,87%	R\$ 448,39	R\$ 143,40	R\$ 591,79
3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL	9,00	UN	R\$ 1,82	R\$ 6,54	R\$ 8,36	R\$ 75,24	23,87%	R\$ 20,29	R\$ 72,91	R\$ 93,20
3.6	CP-4	ADEQUAÇÕES DE PORTAS - INCUSO CORTE E RECOLOCAÇÃO	9,00	UN	R\$ 24,72	R\$ 88,76	R\$ 113,48	R\$ 1.021,32	23,87%	R\$ 275,59	R\$ 989,52	R\$ 1.265,11
SUBTOTAL ITEM 3										R\$6.767,03	R\$3.672,22	R\$10.439,25
4		Reforma do piso - ANEXO										
4.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	183,86	m2	R\$ 4,64	R\$ 15,95	R\$ 20,59	R\$ 3.785,68	23,87%	R\$ 1.056,75	R\$ 3.632,57	R\$ 4.689,32
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	183,86	m2	R\$ 39,87	R\$ 7,29	R\$ 47,16	R\$ 8.670,84	23,87%	R\$ 9.080,29	R\$ 1.660,28	R\$ 10.740,57

4.3	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	164,45	m	R\$ 5,91	R\$ 1,89	R\$ 7,80	R\$ 1.282,71	23,87%	R\$ 1.203,89	R\$ 385,00	R\$ 1.588,89
4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL	14,00	UN	R\$ 1,82	R\$ 6,54	R\$ 8,36	R\$ 117,04	23,87%	R\$ 31,56	R\$ 113,42	R\$ 144,98
4.5	CP-4	ADEQUAÇÕES DE PORTAS - INCUSO CORTE E RECOLOCAÇÃO	14,00	UN	R\$ 24,72	R\$ 88,76	R\$ 113,48	R\$ 1.588,72	23,87%	R\$ 428,69	R\$ 1.539,26	R\$ 1.967,95
<b>SUBTOTAL ITEM 4</b>										<b>R\$11.801,18</b>	<b>R\$7.330,53</b>	<b>R\$19.131,71</b>
<b>5</b>		<b>Piso podotatil</b>										
5.1	101094	PISO PODO TATIL APLICAÇÃO NO CORREDOR	36,00	m	R\$ 154,73	R\$ 11,79	R\$ 166,52	R\$ 5.994,72	23,87%	R\$ 6.899,91	R\$ 525,75	R\$ 7.425,66
<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>										<b>R\$6.899,91</b>	<b>R\$525,75</b>	<b>R\$7.425,66</b>
<b>6</b>		<b>Adequação para banheiro PNE</b>										
6.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	22,00	UN	R\$ 2,35	R\$ 8,72	R\$ 11,07	R\$ 243,54	23,87%	R\$ 64,04	R\$ 237,63	R\$ 301,67
6.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	2,52	m2	R\$ 1,82	R\$ 6,54	R\$ 8,36	R\$ 21,07	23,87%	R\$ 5,68	R\$ 20,41	R\$ 26,09
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	2,02	m3	R\$ 25,02	R\$ 81,78	R\$ 106,80	R\$ 216,16	23,87%	R\$ 62,73	R\$ 205,03	R\$ 267,76
6.3	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	49,00	m2	R\$ 37,82	R\$ 16,93	R\$ 54,75	R\$ 2.682,75	23,87%	R\$ 2.295,53	R\$ 1.027,59	R\$ 3.323,12
6.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	98,00	m2	R\$ 2,19	R\$ 1,88	R\$ 4,07	R\$ 398,86	23,87%	R\$ 265,85	R\$ 228,22	R\$ 494,07
6.5	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	98,00	m2	R\$ 19,16	R\$ 18,02	R\$ 37,18	R\$ 3.643,64	23,87%	R\$ 2.325,88	R\$ 2.187,49	R\$ 4.513,37
6.6	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	202,00	m2	R\$ 45,28	R\$ 23,32	R\$ 68,60	R\$ 13.857,20	23,87%	R\$ 11.329,84	R\$ 5.835,07	R\$ 17.164,91
6.7	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 447,27	R\$ 21,84	R\$ 469,11	R\$ 1.876,44	23,87%	R\$ 2.216,13	R\$ 108,21	R\$ 2.324,34
6.8	CP-7	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COMPLETO COM REAPROVEITAMENTO	20,00	UN	R\$ 68,89	R\$ 15,17	R\$ 84,06	R\$ 1.681,11	23,87%	R\$ 1.706,60	R\$ 375,80	R\$ 2.082,40
6.9	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 266,37	R\$ 21,41	R\$ 287,78	R\$ 575,56	23,87%	R\$ 659,91	R\$ 53,04	R\$ 712,95
6.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 372,98	R\$ 23,01	R\$ 395,99	R\$ 1.583,96	23,87%	R\$ 1.848,04	R\$ 114,01	R\$ 1.962,05
6.11	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 332,72	R\$ 23,01	R\$ 355,73	R\$ 1.422,92	23,87%	R\$ 1.648,56	R\$ 114,01	R\$ 1.762,57
6.12	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 332,72	R\$ 23,01	R\$ 355,73	R\$ 711,46	23,87%	R\$ 824,28	R\$ 57,00	R\$ 881,28
6.13	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 724,11	R\$ 182,23	R\$ 906,34	R\$ 1.812,68	23,87%	R\$ 1.793,91	R\$ 451,46	R\$ 2.245,37
6.14	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 692,09	R\$ 174,72	R\$ 866,81	R\$ 3.467,24	23,87%	R\$ 3.429,17	R\$ 865,70	R\$ 4.294,87
6.15	102193	LIXAMENTO DE PORTAS PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	16,80	m2	R\$ 0,95	R\$ 1,06	R\$ 2,01	R\$ 33,77	23,87%	R\$ 19,77	R\$ 22,06	R\$ 41,83
6.16	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	16,80	m2	R\$ 26,31	R\$ 5,41	R\$ 31,72	R\$ 532,90	23,87%	R\$ 547,52	R\$ 112,58	R\$ 660,10
6.17	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	16,80	m2	R\$ 7,52	R\$ 7,35	R\$ 14,87	R\$ 249,82	23,87%	R\$ 156,49	R\$ 152,95	R\$ 309,44
6.18	CP-8	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM DUAS CUBA INTEGRADAS DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E DUAS TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 577,19	R\$ 36,37	R\$ 613,56	R\$ 1.227,12	23,87%	R\$ 1.429,93	R\$ 90,10	R\$ 1.520,03
<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>										<b>R\$32.629,86</b>	<b>R\$12.258,36</b>	<b>R\$44.888,22</b>
<b>7</b>		<b>Instalações hidrossanitárias</b>										
7.1	91795	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	20,00	m	R\$ 50,78	R\$ 23,21	R\$ 73,99	R\$ 1.479,80	23,87%	R\$ 1.258,02	R\$ 575,00	R\$ 1.833,02
7.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	4,00	UN	R\$ 40,89	R\$ 3,71	R\$ 44,60	R\$ 178,40	23,87%	R\$ 202,60	R\$ 18,38	R\$ 220,98

7.3	91785	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	10,00	m	R\$ 19,31	R\$ 25,69	R\$ 45,00	R\$ 450,00	23,87%	R\$ 239,19	R\$ 318,22	R\$ 557,41
7.4	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	10,00	UN	R\$ 53,10	R\$ 87,97	R\$ 141,07	R\$ 1.410,70	23,87%	R\$ 657,75	R\$ 1.089,68	R\$ 1.747,43
7.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UN	R\$ 72,54	R\$ 3,69	R\$ 76,23	R\$ 762,30	23,87%	R\$ 898,55	R\$ 45,71	R\$ 944,26
<b>SUBTOTAL ITEM 7</b>										<b>R\$3.256,11</b>	<b>R\$2.046,99</b>	<b>R\$5.303,10</b>
<b>8</b>		<b>Coberturas</b>										
8.1	97640	REMOÇÃO DE FORRO	383,20	m2	R\$ 0,29	R\$ 1,34	R\$ 1,63	R\$ 624,62	23,87%	R\$ 137,65	R\$ 636,06	R\$ 773,71
8.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (SALÃO + SALA BERCÁRIO)	383,20	m2	R\$ 68,06	R\$ 11,58	R\$ 79,64	R\$ 30.518,05	23,87%	R\$ 32.306,03	R\$ 5.496,68	R\$ 37.802,71
8.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	319,40	m	R\$ 10,86	R\$ 2,99	R\$ 13,85	R\$ 4.423,69	23,87%	R\$ 4.296,66	R\$ 1.182,97	R\$ 5.479,63
8.4	96112	FORRO DE BEIRAL	100,00	m2	R\$ 67,97	R\$ 50,12	R\$ 118,09	R\$ 11.809,00	23,87%	R\$ 8.419,44	R\$ 6.208,36	R\$ 14.627,80
8.5	CP-9	ESPELHO DE TELHADO	89,00	m	R\$ 33,85	R\$ 50,12	R\$ 83,98	R\$ 7.474,10	23,87%	R\$ 3.732,26	R\$ 5.525,90	R\$ 9.258,16
8.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	126,70	m2	R\$ 26,31	R\$ 5,41	R\$ 31,72	R\$ 4.018,92	23,87%	R\$ 4.129,18	R\$ 849,06	R\$ 4.978,24
8.7	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	126,70	m2	R\$ 7,52	R\$ 7,35	R\$ 14,87	R\$ 1.884,03	23,87%	R\$ 1.180,21	R\$ 1.153,53	R\$ 2.333,74
8.8	CP-10	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	10,00	UN	R\$ 23,77	R\$ 82,21	R\$ 105,98	R\$ 1.059,76	23,87%	R\$ 294,43	R\$ 1.018,29	R\$ 1.312,72
8.9	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M PARA COBERTURA DE TOLDO - ACESSO AO ANEXO	6,00	UN	R\$ 778,39	R\$ 114,91	R\$ 893,30	R\$ 5.359,80	23,87%	R\$ 5.785,15	R\$ 854,03	R\$ 6.639,18
8.10	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M PARA COBERTURA DE TOLDO - ENTRADA PRINCIPAL	4,00	UN	R\$ 1.116,56	R\$ 114,91	R\$ 1.231,47	R\$ 4.925,88	23,87%	R\$ 5.532,33	R\$ 569,36	R\$ 6.101,69
8.11	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	117,00	m2	R\$ 11,86	R\$ 13,11	R\$ 24,97	R\$ 2.921,49	23,87%	R\$ 1.718,84	R\$ 1.900,00	R\$ 3.618,84
8.12	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	117,00	m2	R\$ 57,48	R\$ 6,31	R\$ 63,79	R\$ 7.463,43	23,87%	R\$ 8.330,46	R\$ 914,50	R\$ 9.244,96
8.13	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	117,00	m2	R\$ 73,43	R\$ 3,22	R\$ 76,65	R\$ 8.968,05	23,87%	R\$ 10.642,06	R\$ 466,67	R\$ 11.108,73
<b>SUBTOTAL ITEM 8</b>										<b>R\$86.504,70</b>	<b>R\$26.775,41</b>	<b>R\$113.280,11</b>
<b>9</b>		<b>Pintura Geral</b>										
9.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	358,00	m2	R\$ 8,67	R\$ 7,98	R\$ 16,65	R\$ 5.960,70	23,87%	R\$ 3.844,75	R\$ 3.538,77	R\$ 7.383,52
9.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	358,00	m2	R\$ 6,87	R\$ 5,85	R\$ 12,72	R\$ 4.553,76	23,87%	R\$ 3.046,53	R\$ 2.594,21	R\$ 5.640,74
9.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	1068,00	m2	R\$ 0,45	R\$ 1,38	R\$ 1,83	R\$ 1.954,44	23,87%	R\$ 595,32	R\$ 1.825,65	R\$ 2.420,97
9.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	200,00	m2	R\$ 11,72	R\$ 4,65	R\$ 16,37	R\$ 3.274,00	23,87%	R\$ 2.903,51	R\$ 1.151,99	R\$ 4.055,50
		<b>Reservatório + Portas metálicas externas</b>										
9.5	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	162,00	m2	R\$ 3,22	R\$ 5,79	R\$ 9,01	R\$ 1.459,62	23,87%	R\$ 646,16	R\$ 1.161,88	R\$ 1.808,04
9.6	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	162,00	m2	R\$ 13,01	R\$ 10,17	R\$ 23,18	R\$ 3.755,16	23,87%	R\$ 2.610,71	R\$ 2.040,81	R\$ 4.651,52
9.7	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	162,00	m2	R\$ 11,86	R\$ 13,11	R\$ 24,97	R\$ 4.045,14	23,87%	R\$ 2.379,94	R\$ 2.630,78	R\$ 5.010,72
<b>SUBTOTAL ITEM 9</b>										<b>R\$16.026,92</b>	<b>R\$14.944,09</b>	<b>R\$30.971,01</b>
<b>10</b>		<b>Higienização</b>										
10.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	10,23	m2	R\$ 37,82	R\$ 16,93	R\$ 54,75	R\$ 560,09	23,87%	R\$ 479,25	R\$ 214,54	R\$ 693,79

10.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	20,46	m2	R\$ 2,19	R\$ 1,88	R\$ 4,07	R\$ 83,27	23,87%	R\$ 55,50	R\$ 47,65	R\$ 103,15
10.3	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	20,46	m2	R\$ 19,16	R\$ 18,02	R\$ 37,18	R\$ 760,70	23,87%	R\$ 485,59	R\$ 456,70	R\$ 942,29
10.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	15,08	m2	R\$ 4,64	R\$ 15,95	R\$ 20,59	R\$ 310,39	23,87%	R\$ 86,64	R\$ 297,84	R\$ 384,48
10.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	15,08	m2	R\$ 46,87	R\$ 26,06	R\$ 72,93	R\$ 1.099,42	23,87%	R\$ 875,22	R\$ 486,63	R\$ 1.361,85
10.6	102193	LIXAMENTO DE PORTAS PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	8,40	m2	R\$ 0,95	R\$ 1,06	R\$ 2,01	R\$ 16,88	23,87%	R\$ 9,88	R\$ 11,03	R\$ 20,91
10.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	8,40	m2	R\$ 26,31	R\$ 5,41	R\$ 31,72	R\$ 266,45	23,87%	R\$ 273,76	R\$ 56,29	R\$ 330,05
10.8	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO.	8,40	m2	R\$ 3,77	R\$ 3,67	R\$ 7,44	R\$ 62,50	23,87%	R\$ 39,23	R\$ 38,19	R\$ 77,42
10.9	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 692,09	R\$ 174,72	R\$ 866,81	R\$ 1.733,62	23,87%	R\$ 1.714,58	R\$ 432,85	R\$ 2.147,43
10.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INCLUSO TRAVA DE FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,26	m2	R\$ 878,35	R\$ 10,32	R\$ 888,67	R\$ 1.119,72	23,87%	R\$ 1.370,90	R\$ 16,11	R\$ 1.387,01
10.11	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	2,10	m2	R\$ 239,33	R\$ 24,86	R\$ 264,19	R\$ 554,80	23,87%	R\$ 622,56	R\$ 64,67	R\$ 687,23
10.12	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC.	2,10	m2	R\$ 4,61	R\$ 15,51	R\$ 20,12	R\$ 42,25	23,87%	R\$ 11,99	R\$ 40,35	R\$ 52,34
SUBTOTAL ITEM 10										R\$6.025,10	R\$2.162,85	R\$8.187,95
11		Fechamento de vão de parede										
11.1	97637	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DIVISÓRIA DE MADEIRA	4,57	m2	R\$ 0,50	R\$ 2,09	R\$ 2,59	R\$ 11,84	23,87%	R\$ 2,83	R\$ 11,84	R\$ 14,67
11.2	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	4,57	m2	R\$ 37,82	R\$ 16,93	R\$ 54,75	R\$ 250,34	23,87%	R\$ 214,21	R\$ 95,89	R\$ 310,10
11.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	9,15	m2	R\$ 2,19	R\$ 1,88	R\$ 4,07	R\$ 37,22	23,87%	R\$ 24,81	R\$ 21,30	R\$ 46,11
11.4	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	9,15	m2	R\$ 19,16	R\$ 18,02	R\$ 37,18	R\$ 340,01	23,87%	R\$ 217,04	R\$ 204,13	R\$ 421,17
11.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	9,15	m2	R\$ 6,87	R\$ 5,85	R\$ 12,72	R\$ 116,32	23,87%	R\$ 77,82	R\$ 66,27	R\$ 144,09
11.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	9,15	m2	R\$ 11,72	R\$ 4,65	R\$ 16,37	R\$ 149,70	23,87%	R\$ 132,76	R\$ 52,67	R\$ 185,43
SUBTOTAL ITEM 11										R\$669,47	R\$452,10	R\$1.121,57
12		Esquadrias										
12.1	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 724,11	R\$ 182,23	R\$ 906,34	R\$ 4.531,70	23,87%	R\$ 4.484,78	R\$ 1.128,64	R\$ 5.613,42
12.2	102193	LIXAMENTO DE PORTAS PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	16,80	m2	R\$ 0,95	R\$ 1,06	R\$ 2,01	R\$ 33,77	23,87%	R\$ 19,77	R\$ 22,06	R\$ 41,83
12.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	16,80	m2	R\$ 26,31	R\$ 5,41	R\$ 31,72	R\$ 532,90	23,87%	R\$ 547,52	R\$ 112,58	R\$ 660,10
12.4	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO.	16,80	m2	R\$ 3,77	R\$ 3,67	R\$ 7,44	R\$ 124,99	23,87%	R\$ 78,45	R\$ 76,37	R\$ 154,82
SUBTOTAL ITEM 12										R\$5.130,52	R\$1.339,65	R\$6.470,17
13		Instalações elétricas										
13.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	150,00	m	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 91,50	23,87%	R\$ 20,44	R\$ 92,90	R\$ 113,34
13.2	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE CHUVEIROS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	10,00	UN	R\$ 138,03	R\$ 99,20	R\$ 237,23	R\$ 2.372,30	23,87%	R\$ 1.709,78	R\$ 1.228,79	R\$ 2.938,57
13.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	10,00	UN	R\$ 93,34	R\$ 91,30	R\$ 184,64	R\$ 1.846,40	23,87%	R\$ 1.156,20	R\$ 1.130,93	R\$ 2.287,13
13.4	CP-12	REINSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS DEVIDO A TROCA DOS FORROS	44,00	UN	R\$ 7,38	R\$ 29,57	R\$ 36,95	R\$ 1.625,58	23,87%	R\$ 402,23	R\$ 1.611,38	R\$ 2.013,61
SUBTOTAL ITEM 13										R\$3.288,65	R\$4.064,00	R\$7.352,65
14		Serviços finais										
14.1	CP-13	LIMPEZA FINAL E REMOÇÃO DE ENTULHO	6,00	m2	R\$ 15,82	R\$ 38,83	R\$ 54,65	R\$ 327,90	24,39%	R\$ 118,07	R\$ 289,80	R\$ 407,87
SUBTOTAL ITEM 14										R\$118,07	R\$289,80	R\$407,87
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$213.942,36	R\$92.487,53	R\$306.429,89

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 17/10/2022
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 111,22%
- BDI: 23,87%
- Nome do Responsável: FERNANDO AZEREDO COUTINHO

TRIUNFO/RS, 02 DE DEZEMBRO DE 2022