

ITEM 1

RELATÓRIO GLOBAL													
DESCRIÇÃO DO OBJETO					PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFORS					Data Emissão	01/11/2022		
ÓRGÃO					REFORMA EMEF MANOEL LUIZ KUHN					Data Referência	BDI Encargos		
PREÇO ORÇADO ESTIMADO					R\$					4.998,74	out/22 23,87% 82,31%		
Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do Item*	Unid.*	Qtd.*	Preço unitário (R\$) Material/Equip (R\$)	Preço Total (R\$) Mão-de-obra (R\$)	Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	
SERVIÇOS INICIAIS E REMOÇÕES													
1	1.1	COMPOSICAO_PR	C1	out-22	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	1,50	201,83	49,06	302,74	73,57	23,87%	82,31%
2	1.2	SINAPI	97833	out-22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	7,45	5,74	17,06	42,76	127,09	23,87%	82,31%
3	1.3	SINAPI	97844	out-22	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	2,00	2,25	6,09	4,50	13,98	23,87%	82,31%
4	1.4	SINAPI	97863	out-22	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	4,00	2,92	9,33	11,68	37,32	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		613,64			
2					REVESTIMENTOS								
5	2.1	SINAPI	87272	out-22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	7,45	58,07	27,87	432,62	207,63	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		640,25			
3					ESQUADRIAS								
6	3.1	SINAPI	91295	out-22	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	472,20	35,38	944,40	70,72	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		1.015,12			
4					PINTURA								
7	4.1	SINAPI	102197	out-22	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	5,04	32,59	5,78	164,25	29,13	23,87%	82,31%
8	4.2	SINAPI	102216	out-22	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	5,04	9,31	7,80	46,92	36,61	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		270,91			
5					EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS								
9	5.1	SINAPI	86939	out-22	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	513,51	37,30	1.027,02	74,60	23,87%	82,31%
10	5.2	COMPOSICAO_PR	C2	out-22	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA COM CAIXA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2,00	426,76	17,30	853,52	34,60	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		1.880,54	109,20		
6					ACESSÓRIOS								
11	6.1	SINAPI	91306	out-22	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	172,30	21,14	344,60	42,28	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		396,88			
7					SERVIÇOS FINAIS								
12	7.1	SINAPI	99811	out-22	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	20,00	0,94	2,72	18,80	54,40	23,87%	82,31%
								Subtotal Item		73,20			
								Subtotal Item		73,20			
								TOTAL		4.998,74			

Victoria Pereira Freitas
Arquiteta - CAU/RS A82922-6
Matricula nº15895-0

ITEM 2

RELATÓRIO GLOBAL									
DESCRIÇÃO DO OBJETO					AMPLIAÇÃO ENF. OSWALDO ARANHA - SALA DE APOIO				
ÓRGÃO					PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFOIS				
PREÇO ORÇADO ESTIMADO					R\$				
					51.883,79				
					set/22				
					23.87%				
					111,22%				

ITEM 3

RELATÓRIO GLOBAL												
DESCRIÇÃO DO OBJETO					AMPLIAÇÃO EMEF OSWALDO ARANHA - SALA DE ACESSIBILIDADE							
ÓRGÃO					PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFORS							
PREÇO ORÇADO ESTIMADO					R\$							
					48.027,53							
Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do Item*	Unid.*	Preço unitário (R\$) Material/eq. sup (R\$)	Material/ Equip(R\$)	Preço Total (R\$) Mão-de-obra (R\$)	Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
SERVIÇOS INICIAIS												
1	1.1	COMPOSICAO_PR OFRIA	C1	set-22	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	201,83	49,05	201,83	49,05	250,88	23,87%
2	1.2	SINAPI	99059	set-22	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	28,75	29,71	537,62	555,57	1.093,19	23,87%
3	1.3	SINAPI	98459	set-22	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	18,24	94,07	409,30	2.110,93	2.520,23	23,87%
4	1.4	SINAPI	98524	set-22	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	0,80	2,74	16,56	56,71	73,27	23,87%
							Subtotal Item		1.165,31	2.772,26	3.937,57	
INFRAESTRUTURA												
5	2.1	COMPOSICAO_PR OFRIA	C2	set-22	ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÉS PARA ALICERCE	m2	79,74	14,54	311,78	56,85	368,63	23,87%
6	2.2	SINAPI	101176	set-22	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA AF_05/2020	M	64,40	113,47	450,80	794,29	1.245,09	23,87%
7	2.3	SINAPI	96546	set-22	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	2,87	15,49	116,86	630,75	747,61	23,87%
8	2.4	SINAPI	96544	set-22	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	5,33	16,51	128,40	391,55	517,95	23,87%
9	2.5	SINAPI	96527	set-22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	113,35	33,28	209,58	61,53	271,11	23,87%
10	2.6	SINAPI	96534	set-22	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	46,06	42,85	44,79	41,13	85,92	23,87%
11	2.7	SINAPI	96533	set-22	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	42,73	65,19	330,73	504,57	835,30	23,87%
12	2.8	SINAPI	96555	set-22	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	189,38	633,07	201,12	672,32	873,44	23,87%
13	2.9	SINAPI	96557	set-22	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,54	48,66	129,41	502,17	631,58	23,87%
14	2.10	SINAPI	96621	set-22	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM" AF_08/2017	M3	103,05	116,82	8,75	9,92	18,67	23,87%
15	2.11	SINAPI	93382	set-22	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	30,38	9,63	199,29	63,17	262,46	23,87%
16	2.12	SINAPI	87765	set-22	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF_07/2021	M2	27,43	39,04	494,83	704,28	1.199,11	23,87%
							Subtotal Item		2.624,34	4.432,53	7.056,87	
PAREDES												
17	3.1	SINAPI	103335	set-22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 149X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	81,58	86,54	2.694,58	2.858,41	5.552,99	23,87%
18	3.2	SINAPI	93196	set-22	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	25,23	59,35	27,75	65,28	93,03	23,87%
19	3.3	SINAPI	93186	set-22	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	25,21	62,20	50,42	124,40	174,82	23,87%
							Subtotal Item		2.772,75	3.048,09	5.820,84	
SUPRAESTRUTURA												
20	4.1	SINAPI	92260	set-22	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_08/2020	M2	25,02	152,84	98,07	599,13	697,20	23,87%
21	4.2	SINAPI	92762	set-22	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,25	15,06	58,05	699,38	757,43	23,87%
22	4.3	SINAPI	92760	set-22	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2,93	15,80	119,16	642,58	761,74	23,87%
23	4.4	SINAPI	94871	set-22	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	M3	74,38	501,82	98,70	665,91	764,61	23,87%
24	4.5	SINAPI	92270	set-22	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_08/2020	M2	31,05	112,47	440,59	1.595,94	2.036,53	23,87%
							Subtotal Item		814,57	4.202,94	5.017,51	
ESQUADRIAS												
25	5.1	SINAPI	94559	set-22	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	156,83	842,84	282,29	1.517,11	1.799,40	23,87%
26	5.2	SINAPI	102152	set-22	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE AF_07/2021	M2	25,39	195,13	43,41	333,67	377,08	23,87%
27	5.3	SINAPI	94590	set-22	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	5,07	20,22	27,37	109,18	136,55	23,87%
28	5.4	SINAPI	100722	set-22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M2	16,23	10,86	1,46	0,97	2,43	23,87%
29	5.5	SINAPI	100742	set-22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	M2	16,23	11,53	1,46	1,03	2,49	23,87%
30	5.6	SINAPI	90793	set-22	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPRELADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	29,67	1.628,72	29,67	1.628,72	1.658,39	23,87%
							Subtotal Item		385,66	3.560,88	3.976,34	
REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO												
31	6.1	SINAPI	87878	set-22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	2,72	2,87	89,84	94,79	184,63	23,87%

32	6.2	SINAPI	87529	set-22	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	33,03	M2	19,01	22,74	627,90	751,10	1.379,00	23,87%	111,22%
33	6.3	SINAPI	88415	set-22	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	33,03	M2	1,57	2,13	51,85	70,35	122,20	23,87%	111,22%
34	6.4	SINAPI	88469	set-22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014	33,03	M2	5,75	14,51	189,92	479,26	669,18	23,87%	111,22%
35	6.5	SINAPI	87257	set-22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	19,93	M2	10,60	95,09	211,25	1.895,14	2.106,39	23,87%	111,22%
COBERTURA														
36	7.1	SINAPI	92562	set-22	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	3,00	UN	918,43	1.494,33	2.755,29	4.482,99	7.238,28	23,87%	111,22%
37	7.2	SINAPI	92543	set-22	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	27,45	M2	4,42	15,05	121,32	413,12	534,44	23,87%	111,22%
38	7.3	SINAPI	94207	set-22	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	27,45	M2	5,82	52,19	159,75	1.432,61	1.592,36	23,87%	111,22%
39	7.4	SINAPI	94223	set-22	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019	5,00	M	2,87	94,67	14,35	473,35	487,70	23,87%	111,22%
40	7.5	SINAPI	94228	set-22	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	5,50	M	14,35	120,06	78,92	660,33	739,25	23,87%	111,22%
41	7.6	SINAPI	95111	set-22	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017, PS	18,04	M2	14,34	84,30	258,69	1.520,77	1.779,46	23,87%	111,22%
42	7.7	SINAPI	95121	set-22	ACABAMENTOS PARA FORRO (RÓDIA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF_05/2017	12,90	M	3,70	13,45	47,73	173,50	221,23	23,87%	111,22%
43	7.8	SINAPI	95112	set-22	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017	16,15	M2	62,08	84,19	1.002,59	1.359,66	2.362,25	23,87%	111,22%
44	7.9	SINAPI	102208	set-22	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO AF_07/2021	19,49	M2	4,54	4,06	88,48	90,82	179,30	23,87%	111,22%
45	7.10	SINAPI	102197	set-22	PINTURA FUNDO NIVELADO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	19,49	M2	6,70	32,59	130,58	635,17	765,75	23,87%	111,22%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
46	8.1	SINAPI	97585	set-22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	2,00	UN	14,38	136,52	28,76	273,04	301,80	23,87%	111,22%
47	8.2	SINAPI	92004	set-22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	3,00	UN	29,58	34,84	88,74	104,52	193,26	23,87%	111,22%
48	8.3	SINAPI	91993	set-22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	1,00	UN	26,78	26,44	26,78	26,44	53,22	23,87%	111,22%
49	8.4	SINAPI	92027	set-22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	1,00	UN	33,46	43,93	33,46	43,93	77,39	23,87%	111,22%
50	8.5	SINAPI	91854	set-22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	9,00	M	6,86	5,68	61,74	51,12	112,86	23,87%	111,22%
51	8.6	SINAPI	91864	set-22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	2,50	M	6,91	14,69	17,27	36,72	53,99	23,87%	111,22%
52	8.7	SINAPI	91928	set-22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	35,00	M	1,41	3,75	49,35	131,25	180,60	23,87%	111,22%
53	8.8	SINAPI	91932	set-22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	5,00	M	3,62	16,31	18,10	81,55	99,65	23,87%	111,22%
54	8.9	SINAPI	93655	set-22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	1,00	UN	3,12	13,52	3,12	13,52	16,64	23,87%	111,22%
INSTALAÇÕES PLUVIAIS														
55	9.1	SINAPI	91780	set-22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	3,50	M	15,28	86,47	53,48	302,64	356,12	23,87%	111,22%
56	9.2	SINAPI	97901	set-22	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400 X 0,400 X 0,4 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	1,00	UN	149,59	188,45	149,59	188,45	338,04	23,87%	111,22%
SERVIÇOS FINAIS														
57	10.1	SINAPI	99811	set-22	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	18,04	M2	3,15	0,92	56,82	16,59	73,41	23,87%	111,22%
TOTAL														
											14.178,30	33.849,23	48.027,53	

ITEM 4

RELATÓRIO GLOBAL									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFOIRS					REFORMA EMEF JOZUE MACHADO DOS SANTOS				
RS					Data Emissão				
					Data Referência				
					out22				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
					111.22%				
					23.70%				
</									

26.06.2022
 Victória Pereira Freitas
 Arquiteta - CAU/RS A82922-6
 Matrícula nº 15895-0