



Relatório Global - Data: 04 de junho 2021

Obra: Reparos no Cemitério Municipal localizado no Passo do Santa Cruz, município de Triunfo/RS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: RUA 15 DE NOVENBRO, 15 - TRIUNFO

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 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	10776	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	3,00	mês	R\$ 425,78	R\$ 0,00	R\$ 425,78	R\$ 1.277,34	24,39%	R\$ 1.588,88	R\$ 0,00	R\$ 1.588,88
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,00	m²	R\$ 207,95	R\$ 54,72	R\$ 262,67	R\$ 788,00	24,39%	R\$ 776,00	R\$ 204,20	R\$ 980,20
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	121,00	m²	R\$ 0,56	R\$ 2,09	R\$ 2,65	R\$ 320,65	24,39%	R\$ 84,29	R\$ 314,57	R\$ 398,86
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$2.449,17	R\$518,77	R\$2.967,94
2 REMOÇÕES												
2.1	CP-1	REMOÇÃO DE CERCA DE MOURÕES E ARAME OVALADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	88,50	m²	R\$ 2,54	R\$ 10,16	R\$ 12,70	R\$ 1.123,68	24,39%	R\$ 279,55	R\$ 1.118,20	R\$ 1.397,75
2.2	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (peitoril janela junto à porta do banheiro)	1,68	m²	R\$ 22,08	R\$ 69,07	R\$ 91,15	R\$ 153,13	24,39%	R\$ 46,14	R\$ 144,34	R\$ 190,48
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	0,80	m²	R\$ 11,47	R\$ 15,20	R\$ 26,67	R\$ 21,34	24,39%	R\$ 11,41	R\$ 15,13	R\$ 26,54
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$337,10	R\$1.277,67	R\$1.614,77
3 CERCAMENTO FRONTAL												
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	5,40	m³	R\$ 55,57	R\$ 186,02	R\$ 241,59	R\$ 1.304,59	24,39%	R\$ 373,27	R\$ 1.249,51	R\$ 1.622,78
3.2	96536	FORMAS PARA VIGAS DE BALDRAME	90,00	m²	R\$ 33,62	R\$ 25,34	R\$ 58,96	R\$ 5.306,40	24,39%	R\$ 3.763,79	R\$ 2.836,84	R\$ 6.600,63
3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	60,98	kg	R\$ 13,93	R\$ 5,25	R\$ 19,18	R\$ 1.169,67	24,39%	R\$ 1.056,70	R\$ 398,25	R\$ 1.454,95
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	222,12	kg	R\$ 14,96	R\$ 2,69	R\$ 17,65	R\$ 3.920,42	24,39%	R\$ 4.133,37	R\$ 743,23	R\$ 4.876,60
3.5	94966	CONCRETO PARA BLOCOS E VIGAS DE BALDRAME FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	5,40	m³	R\$ 339,27	R\$ 54,73	R\$ 394,00	R\$ 2.127,60	24,39%	R\$ 2.278,90	R\$ 367,62	R\$ 2.646,52
3.6	CP-2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	90,00	m	R\$ 91,26	R\$ 42,92	R\$ 134,18	R\$ 12.076,31	24,39%	R\$ 10.217,10	R\$ 4.804,63	R\$ 15.021,73
3.7	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	5,25	m²	R\$ 325,91	R\$ 61,80	R\$ 387,71	R\$ 2.035,48	24,39%	R\$ 2.128,35	R\$ 403,58	R\$ 2.531,93
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$23.951,48	R\$10.803,66	R\$34.755,14
CAPELA												
4 INFRAESTRUTURA												
4.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	1,23	m³	R\$ 55,57	R\$ 186,02	R\$ 241,59	R\$ 297,16	24,39%	R\$ 85,02	R\$ 284,61	R\$ 369,63
4.2	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS, DE 15X20X42CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	0,74	m³	R\$ 566,06	R\$ 244,38	R\$ 810,44	R\$ 599,73	24,39%	R\$ 521,05	R\$ 224,95	R\$ 746,00
4.3	96533	FORMAS PARA VIGAS DE BALDRAME	5,81	m²	R\$ 58,46	R\$ 28,61	R\$ 87,07	R\$ 505,88	24,39%	R\$ 422,49	R\$ 206,77	R\$ 629,26
4.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	5,62	kg	R\$ 13,93	R\$ 5,25	R\$ 19,18	R\$ 107,87	24,39%	R\$ 97,45	R\$ 36,73	R\$ 134,18
4.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	20,48	kg	R\$ 14,96	R\$ 2,69	R\$ 17,65	R\$ 361,55	24,39%	R\$ 381,19	R\$ 68,54	R\$ 449,73
4.6	94966	CONCRETO PARA BLOCOS E VIGAS DE BALDRAME FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,50	m³	R\$ 339,27	R\$ 54,73	R\$ 394,00	R\$ 196,21	24,39%	R\$ 210,16	R\$ 33,90	R\$ 244,06
4.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	5,81	m²	R\$ 23,84	R\$ 8,44	R\$ 32,28	R\$ 187,55	24,39%	R\$ 172,29	R\$ 61,00	R\$ 233,29
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$1.889,65	R\$916,50	R\$2.806,15

5 PAREDES												
5.1	87519	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39CM (ESPESSURA DE 14 CM)	21,55	m²	R\$ 45,23	R\$ 13,74	R\$ 58,97	R\$ 1.270,80	24,39%	R\$ 1.212,44	R\$ 368,32	R\$ 1.580,76
5.2	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	25,67	kg	R\$ 11,97	R\$ 1,58	R\$ 13,55	R\$ 347,79	24,39%	R\$ 382,17	R\$ 50,45	R\$ 432,62
5.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	2,05	m	R\$ 55,41	R\$ 16,96	R\$ 72,37	R\$ 148,36	24,39%	R\$ 141,30	R\$ 43,25	R\$ 184,55
5.4	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	8,30	m	R\$ 30,02	R\$ 6,75	R\$ 36,77	R\$ 305,19	24,39%	R\$ 309,94	R\$ 69,69	R\$ 379,63
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$2.045,85	R\$531,71	R\$2.577,56
6 REVESTIMENTOS												
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS 1:3	87,34	m²	R\$ 1,75	R\$ 1,57	R\$ 3,32	R\$ 289,97	24,39%	R\$ 190,12	R\$ 170,57	R\$ 360,69
6.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	87,34	m²	R\$ 9,01	R\$ 9,07	R\$ 18,08	R\$ 1.579,11	24,39%	R\$ 978,87	R\$ 985,38	R\$ 1.964,25
6.3	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	16,53	m²	R\$ 40,83	R\$ 16,64	R\$ 57,47	R\$ 949,98	24,39%	R\$ 839,53	R\$ 342,15	R\$ 1.181,68
6.4	87879	REQUADRO DE VÃOS	2,00	m²	R\$ 1,75	R\$ 1,57	R\$ 3,32	R\$ 6,64	24,39%	R\$ 4,35	R\$ 3,91	R\$ 8,26
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$2.012,87	R\$1.502,01	R\$3.514,88
7 PISOS E PAVIMENTAÇÃO												
7.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	0,19	m³	R\$ 8,03	R\$ 19,56	R\$ 27,59	R\$ 5,17	24,39%	R\$ 1,87	R\$ 4,56	R\$ 6,43
7.2	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL PARA PISO INTERNO E EXTERNO	1,55	m³	R\$ 96,26	R\$ 91,92	R\$ 188,18	R\$ 291,68	24,39%	R\$ 185,59	R\$ 177,23	R\$ 362,82
7.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	3,00	m²	R\$ 27,04	R\$ 23,30	R\$ 50,34	R\$ 151,02	24,39%	R\$ 100,91	R\$ 86,95	R\$ 187,86
7.4	87775	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM	24,00	m²	R\$ 23,62	R\$ 5,70	R\$ 29,32	R\$ 703,68	24,39%	R\$ 705,14	R\$ 170,17	R\$ 875,31
7.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	0,69	m³	R\$ 423,30	R\$ 196,99	R\$ 620,29	R\$ 428,00	24,39%	R\$ 363,31	R\$ 169,07	R\$ 532,38
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$1.356,82	R\$607,98	R\$1.964,80

8 COBERTURA												
8.1	94210	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM SUBSTITUIÇÃO DE DANIFICADAS E TELHAMENTO DO BANHEIRO	6,00	m²	R\$ 43,27	R\$ 4,49	R\$ 47,76	R\$ 286,56	24,39%	R\$ 322,94	R\$ 33,51	R\$ 356,45
8.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	3,50	m²	R\$ 15,60	R\$ 2,93	R\$ 18,53	R\$ 64,86	24,39%	R\$ 67,92	R\$ 12,76	R\$ 80,68
8.3	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS	3,50	m²	R\$ 22,92	R\$ 8,15	R\$ 31,07	R\$ 108,75	24,39%	R\$ 99,79	R\$ 35,48	R\$ 135,27
8.4	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRU M2 TURA DE FIXAÇÃO.	24,00	m²	R\$ 65,04	R\$ 9,67	R\$ 74,71	R\$ 1.793,04	24,39%	R\$ 1.941,68	R\$ 288,68	R\$ 2.230,36
8.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	26,10	m	R\$ 8,25	R\$ 2,49	R\$ 10,74	R\$ 280,31	24,39%	R\$ 267,84	R\$ 80,84	R\$ 348,68
8.6	CP-3	FORRO DE BEIRAL E ESPELHO EM MADEIRA	11,46	m²	R\$ 26,79	R\$ 19,38	R\$ 46,17	R\$ 529,13	24,39%	R\$ 381,96	R\$ 276,22	R\$ 658,18
8.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM , INCLUSO IÇAMENTO.	2,50	m	R\$ 53,97	R\$ 6,04	R\$ 60,01	R\$ 150,03	24,39%	R\$ 167,83	R\$ 18,78	R\$ 186,61
8.8	91790	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	3,00	m	R\$ 61,50	R\$ 9,91	R\$ 71,41	R\$ 214,23	24,39%	R\$ 229,50	R\$ 36,98	R\$ 266,48
SUBTOTAL ITEM 7:										R\$3.479,46	R\$783,25	R\$4.262,71
9 PINTURA												
9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	48,00	m²	R\$ 4,56	R\$ 4,95	R\$ 9,51	R\$ 456,48	24,39%	R\$ 272,26	R\$ 295,55	R\$ 567,81
9.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	117,00	m²	R\$ 1,28	R\$ 0,81	R\$ 2,09	R\$ 244,53	24,39%	R\$ 186,29	R\$ 117,88	R\$ 304,17
9.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE CASAS, DUAS DEMÃOS	117,00	m²	R\$ 7,07	R\$ 6,74	R\$ 13,81	R\$ 1.615,77	24,39%	R\$ 1.028,94	R\$ 980,91	R\$ 2.009,85
9.4	CP-4	LIXAMENTO DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	18,00	m²	R\$ 0,04	R\$ 1,95	R\$ 1,99	R\$ 35,91	24,39%	R\$ 0,99	R\$ 43,67	R\$ 44,66
9.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA (ESQUADRIAS)	18,00	m²	R\$ 3,01	R\$ 3,12	R\$ 6,13	R\$ 110,34	24,39%	R\$ 67,39	R\$ 69,86	R\$ 137,25
9.6	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA	10,50	m²	R\$ 9,09	R\$ 11,06	R\$ 20,15	R\$ 211,58	24,39%	R\$ 118,72	R\$ 144,45	R\$ 263,17
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$1.674,59	R\$1.652,32	R\$3.326,91
10 ESQUADRIAS												
10.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 722,54	R\$ 166,59	R\$ 889,13	R\$ 889,13	24,39%	R\$ 898,77	R\$ 207,22	R\$ 1.105,99
10.2	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,25	m²	R\$ 1.167,07	R\$ 79,69	R\$ 1.246,76	R\$ 311,69	24,39%	R\$ 362,93	R\$ 24,78	R\$ 387,71
	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.	0,25	m²	R\$ 92,00	R\$ 15,62	R\$ 107,62	R\$ 26,91	24,39%	R\$ 28,61	R\$ 4,86	R\$ 33,47
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$1.290,31	R\$236,86	R\$1.527,17

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
11.1	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	54,00	m	R\$ 9,91	R\$ 0,27	R\$ 10,18	R\$ 549,72	24,39%	R\$ 665,66	R\$ 18,14	R\$ 683,80
11.2	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS ENTRADA DE ENERGIA	18,00	m	R\$ 5,81	R\$ 3,33	R\$ 9,14	R\$ 164,52	24,39%	R\$ 130,09	R\$ 74,56	R\$ 204,65
11.3	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	6,00	m	R\$ 4,95	R\$ 2,70	R\$ 7,65	R\$ 45,90	24,39%	R\$ 36,94	R\$ 20,15	R\$ 57,09
11.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,00	m	R\$ 1,89	R\$ 0,74	R\$ 2,63	R\$ 47,34	24,39%	R\$ 42,32	R\$ 16,57	R\$ 58,89
11.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	m	R\$ 2,94	R\$ 0,92	R\$ 3,86	R\$ 38,60	24,39%	R\$ 36,57	R\$ 11,44	R\$ 48,01
11.6	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	2,00	UN	R\$ 74,51	R\$ 75,73	R\$ 150,24	R\$ 300,48	24,39%	R\$ 185,37	R\$ 188,40	R\$ 373,77
11.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$ 25,80	R\$ 12,65	R\$ 38,45	R\$ 115,35	24,39%	R\$ 96,28	R\$ 47,21	R\$ 143,49
11.8	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	1,00	UN	R\$ 83,17	R\$ 75,45	R\$ 158,62	R\$ 158,62	24,39%	R\$ 103,46	R\$ 93,85	R\$ 197,31
11.9	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 19,70	R\$ 12,72	R\$ 32,42	R\$ 64,84	24,39%	R\$ 49,01	R\$ 31,64	R\$ 80,65
11.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 10,70	R\$ 2,05	R\$ 12,75	R\$ 12,75	24,39%	R\$ 13,31	R\$ 2,55	R\$ 15,86
11.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 29,42	R\$ 9,54	R\$ 38,96	R\$ 38,96	24,39%	R\$ 36,60	R\$ 11,87	R\$ 48,47
SUBTOTAL ITEM 9:										R\$1.395,61	R\$516,38	R\$1.911,99
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
LOUÇAS E ACESSÓRIOS												
12.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 401,26	R\$ 21,61	R\$ 422,87	R\$ 422,87	24,39%	R\$ 499,13	R\$ 26,88	R\$ 526,01
12.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1,00	UN	R\$ 35,71	R\$ 3,14	R\$ 38,85	R\$ 38,85	24,39%	R\$ 44,42	R\$ 3,91	R\$ 48,33
12.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 299,21	R\$ 29,54	R\$ 328,75	R\$ 328,75	24,39%	R\$ 372,19	R\$ 36,74	R\$ 408,93
12.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 43,10	R\$ 6,48	R\$ 49,58	R\$ 49,58	24,39%	R\$ 53,61	R\$ 8,06	R\$ 61,67
12.5	95547	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	UN	R\$ 43,14	R\$ 6,48	R\$ 49,62	R\$ 49,62	24,39%	R\$ 53,66	R\$ 8,06	R\$ 61,72
12.6	95547	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00	UN	R\$ 43,14	R\$ 6,48	R\$ 49,62	R\$ 49,62	24,39%	R\$ 53,66	R\$ 8,06	R\$ 61,72

ÁGUA FRIA												
12.6	91785	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	25,00	m	R\$ 17,71	R\$ 20,01	R\$ 37,72	R\$ 943,00	24,39%	R\$ 550,74	R\$ 622,26	R\$ 1.173,00
ESGOTO												
12.7	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	2,00	m	R\$ 46,07	R\$ 31,59	R\$ 77,66	R\$ 155,32	24,39%	R\$ 114,61	R\$ 78,59	R\$ 193,20
12.8	91795	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	1,50	m	R\$ 46,76	R\$ 18,58	R\$ 65,34	R\$ 98,01	24,39%	R\$ 87,25	R\$ 34,67	R\$ 121,92
12.9	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UN	R\$ 10,61	R\$ 1,96	R\$ 12,57	R\$ 12,57	24,39%	R\$ 13,20	R\$ 2,44	R\$ 15,64
12.10	CP-5	FOSSA SÉPTICA BIODIGESTOR 500L TAMANHO: 1,44mx0,95m EM POLIETILENO AZUL	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 138,23	R\$ 138,23	R\$ 138,23	24,39%	R\$ 0,00	R\$ 171,94	R\$ 171,94
SUBTOTAL ITEM 9:										R\$1.842,47	R\$1.001,61	R\$2.844,08
13 SERVIÇOS FINAIS												
7.1	99808	LIMPEZA FINAL DE OBRA	24,00	m³	R\$ 0,66	R\$ 2,16	R\$ 2,82	R\$ 67,68	24,39%	R\$ 19,70	R\$ 64,48	R\$ 84,18
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$19,70	R\$64,48	R\$84,18
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$43.745,08	R\$20.413,20	R\$64.158,28

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 14/05/2021
- Código: PCI.818.01
- Encargos: 110,10%
- BDI: 24,39%

TRIUNFO, 22 de junho de 2021