



Relatório Global - Data: 11 de novembro de 2021

Obra: REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA LOCALIZADA NA VENDINHA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Endereço: Rua General Flores da Cunha - 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 INICIAIS												
1.1	99059	LOCAÇÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS	125,00	m	R\$ 20,89	R\$ 22,29	R\$ 43,18	R\$ 5.397,50	23,38%	R\$ 3.221,76	R\$ 3.437,68	R\$ 6.659,44
1.3	CP-1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	2,60	m²	R\$ 252,54	R\$ 20,10	R\$ 272,64	R\$ 708,85	23,38%	R\$ 810,12	R\$ 64,46	R\$ 874,58
1.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	7,00	m²	R\$ 632,01	R\$ 145,68	R\$ 777,69	R\$ 5.443,83	23,38%	R\$ 5.458,42	R\$ 1.258,18	R\$ 6.716,60
1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	1.200,00	m²	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 0,35	R\$ 420,00	23,38%	R\$ 236,89	R\$ 281,31	R\$ 518,20
1.6	97639	REMOÇÃO BRINQUEDOS EXISTENTES E EQUIPAMENTOS, MURETAS	25,00	UN	R\$ 3,54	R\$ 12,94	R\$ 16,48	R\$ 412,00	23,38%	R\$ 109,19	R\$ 399,13	R\$ 508,32
1.7	98526	REMOÇÃO RAÍZES REMANESCENTES	6,00	UN	R\$ 34,65	R\$ 38,11	R\$ 72,76	R\$ 436,56	23,38%	R\$ 256,51	R\$ 282,12	R\$ 538,63
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$10.092,89	R\$5.722,88	R\$15.815,77
2 PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO												
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIOS	423,00	m²	R\$ 1,18	R\$ 0,79	R\$ 1,97	R\$ 833,31	R\$ 0,23	R\$ 615,84	R\$ 412,30	R\$ 1.028,14
2.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA 10 CM	42,00	m³	R\$ 100,75	R\$ 4,42	R\$ 105,17	R\$ 4.417,14	R\$ 0,23	R\$ 5.220,82	R\$ 229,04	R\$ 5.449,86
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT=5KM	184,00	m³xkm	R\$ 1,56	R\$ 0,22	R\$ 1,78	R\$ 327,52	R\$ 0,23	R\$ 354,15	R\$ 49,94	R\$ 404,09
2.4	92396	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE (20 X 10x 6) (OU SIMILAR) COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (pista ciclismo)	265,00	m²	R\$ 50,29	R\$ 12,08	R\$ 62,37	R\$ 16.528,05	R\$ 0,23	R\$ 16.442,67	R\$ 3.949,64	R\$ 20.392,31
2.5	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - REJUNTE	4,74	m³	R\$ 68,50	R\$ -	R\$ 68,50	R\$ 324,69	R\$ 0,23	R\$ 400,60	R\$ -	R\$ 400,60
2.6	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - LASTRO DE ASSENTAMENTO ESPESSURA DE 5CM	7,90	m³	R\$ 55,56	R\$ -	R\$ 55,56	R\$ 438,92	R\$ 0,23	R\$ 541,54	R\$ -	R\$ 541,54
2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT=5KM	126,40	m³xkm	R\$ 1,56	R\$ 0,22	R\$ 1,78	R\$ 224,99	R\$ 0,23	R\$ 243,29	R\$ 34,31	R\$ 277,60
2.8	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	7,40	t	R\$ 3,65	R\$ 0,72	R\$ 4,37	R\$ 32,34	R\$ 0,23	R\$ 33,32	R\$ 6,57	R\$ 39,89
2.9	CP-2	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, FORMATO QUADRADO (REGULAR), DIMENSÃO 30X30x 5 cm (OU SIMILAR*), COR CINZA (NATURAL) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	125,00	m²	R\$ 58,19	R\$ 10,53	R\$ 68,72	R\$ 8.589,98	R\$ 0,23	R\$ 8.974,61	R\$ 1.623,71	R\$ 10.598,32
2.10	CP-3	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, FORMATO QUADRADO (REGULAR), DIMENSÃO 30X30CM (OU SIMILAR*), ESPESSURA 5CM, GRAFITE (BORDAS DOS CAMINHOS INTERNOS).	33,00	m²	R\$ 72,42	R\$ 10,53	R\$ 82,95	R\$ 2.737,34	R\$ 0,23	R\$ 2.948,68	R\$ 428,66	R\$ 3.377,34
2.11	94263	GUIA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO DE 10X25X10CM (OU SIMILAR*), COR CINZA NATURAL. ENCAIXADO ENTRE SI E/OU ASSENTADO COM ARGAMASSA (contornos)	349,00	m	R\$ 15,81	R\$ 12,40	R\$ 28,21	R\$ 9.845,29	R\$ 0,23	R\$ 6.807,73	R\$ 5.339,39	R\$ 12.147,12
2.12	94263	GUIA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO DE 06X20X100 CM, COR CINZA NATURAL. ENCAIXADO ENTRE SI E ASSENTADO COM ARGAMASSA	22,00	m	R\$ 15,81	R\$ 12,40	R\$ 28,21	R\$ 620,62	R\$ 0,23	R\$ 429,14	R\$ 336,58	R\$ 765,72
2.13	CP-4	PLACA DE CONCRETO ARMADO(PISANTE), FORMATO TRAPÉZIO, 25X45X120CM, ESPESSURA 5CM, COR CINZA NATURAL (OU SIMILAR*), ASSENTADO COM ARGAMASSA	11,00	UN	R\$ 76,10	R\$ 10,53	R\$ 86,63	R\$ 952,91	R\$ 0,23	R\$ 1.032,81	R\$ 142,89	R\$ 1.175,70
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$44.045,20	R\$12.553,03	R\$56.598,23
* Os itens não devem ultrapassar 10 cm de diferença das dimensões especificadas, nem representar alteração de projeto/custo.												
3 QUADRA DE GRAMA												
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE QUADRA	525,00	m²	R\$ 1,18	R\$ 0,79	R\$ 1,97	R\$ 1.034,25	23,38%	R\$ 764,34	R\$ 511,72	R\$ 1.276,06
3.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	5,64	m³	R\$ 24,51	R\$ 13,64	R\$ 38,15	R\$ 215,17	23,38%	R\$ 170,56	R\$ 94,92	R\$ 265,48
3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (base alambrado)	89,30	m²	R\$ 29,15	R\$ 27,56	R\$ 56,71	R\$ 5.064,20	23,38%	R\$ 3.211,70	R\$ 3.036,52	R\$ 6.248,22
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	148,52	kg	R\$ 14,13	R\$ 2,92	R\$ 17,05	R\$ 2.532,27	23,38%	R\$ 2.589,24	R\$ 535,07	R\$ 3.124,31
3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	5,64	m³	R\$ 344,14	R\$ 58,55	R\$ 402,69	R\$ 2.271,17	23,38%	R\$ 2.394,74	R\$ 407,43	R\$ 2.802,17
3.5	CP-5	MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO VAZADO E DENTADO, 38,5X38,5X25 CM CADA PEÇA COR CINZA NATURAL - BASE ALAMBRADE METÁLICO	936,00	peças	R\$ 29,67	R\$ 17,22	R\$ 46,89	R\$ 43.884,78	23,38%	R\$ 34.264,01	R\$ 19.881,03	R\$ 54.145,04

3.6	102487	PREENCHIMENTO PRIMEIRA FIADA DOS BLOCOS COM CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	5,25	m³	R\$ 169,81	R\$ 289,95	R\$ 459,76	R\$ 2.413,74	23,38%	R\$ 1.099,94	R\$ 1.878,14	R\$ 2.978,08
3.7	7253	PREPARAÇÃO DE QUADRA PARA RECEBIMENTO DE TERRA IMPORTADA PRETA (ESPESSURA DE 7CM)	489,00	m²	R\$ 5,20	R\$ 3,37	R\$ 8,57	R\$ 4.190,73	23,38%	R\$ 3.137,31	R\$ 2.033,22	R\$ 5.170,53
3.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	489,00	m²	R\$ 17,22	R\$ 2,85	R\$ 20,07	R\$ 9.814,23	23,38%	R\$ 10.389,31	R\$ 1.719,49	R\$ 12.108,80
3.9	102363	ESTRUTURA DE TUBOS METÁLICOS ZINCADOS (MONTANTES COM DIAMETRO 2" a 3"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 60MM, ARAME 2,11MM - ALTURA 3,00 A 3,50 INCLUSIVE ESTICADORES	329,00	m²	R\$ 164,05	R\$ 31,27	R\$ 195,32	R\$ 64.260,28	23,38%	R\$ 66.591,21	R\$ 12.693,12	R\$ 79.284,33
3.11	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	R\$ 6.490,60	R\$ 30,17	R\$ 6.520,77	R\$ 6.520,77	23,38%	R\$ 8.008,10	R\$ 37,22	R\$ 8.045,32
3.12	37562	PORTAO 2X2,50M METÁLICO E TELA PARA ACESSO DE PESSOAS, INCLUSO FERRAGENS E TRINCOS	1,00	m²	R\$ 404,68	R\$ 101,18	R\$ 505,86	R\$ 505,86	23,38%	R\$ 499,29	R\$ 124,84	R\$ 624,13
3.13	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AO REDOR DA QUADRA	23,00	m²	R\$ 20,33	R\$ 20,62	R\$ 40,95	R\$ 941,85	23,38%	R\$ 576,91	R\$ 585,14	R\$ 1.162,05
3.14	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS (talude e entorno esquina)	115,00	m²	R\$ 17,22	R\$ 2,85	R\$ 20,07	R\$ 2.308,05	23,38%	R\$ 2.443,29	R\$ 404,38	R\$ 2.847,67
3.15	7253	PREPARAÇÃO DE QUADRA PARA RECEBIMENTO DE TERRA IMPORTADA PRETA (ESPESSURA DE 7CM)	115,00	m²	R\$ 5,20	R\$ 3,37	R\$ 8,57	R\$ 985,55	23,38%	R\$ 737,81	R\$ 478,16	R\$ 1.215,97
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$136.877,76	R\$44.420,40	R\$181.298,16
4 MURETA EXTERNA E PLAYGROUND												
4.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	5,50	m³	R\$ 24,51	R\$ 13,64	R\$ 38,15	R\$ 209,83	23,38%	R\$ 166,32	R\$ 92,56	R\$ 258,88
4.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (base mureta externa)	40,50	m²	R\$ 27,60	R\$ 29,11	R\$ 56,71	R\$ 2.296,76	23,38%	R\$ 1.379,14	R\$ 1.454,59	R\$ 2.833,73
4.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	71,10	kg	R\$ 14,13	R\$ 2,92	R\$ 17,05	R\$ 1.212,26	23,38%	R\$ 1.239,53	R\$ 256,15	R\$ 1.495,68
4.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	3,00	m³	R\$ 344,14	R\$ 58,55	R\$ 402,69	R\$ 1.208,07	23,38%	R\$ 1.273,80	R\$ 216,72	R\$ 1.490,52
4.5	CP-6	MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO, VAZADO, DIMENSÃO 43X61X25 cm CADA (OU SIMILAR*), COR CINZA NATURAL, FORMANDO FLOREIRAS (mureta externa)	278,00	peças	R\$ 38,64	R\$ 17,22	R\$ 55,86	R\$ 15.527,81	23,38%	R\$ 13.253,38	R\$ 5.904,84	R\$ 19.158,22
4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (base contorno do playground)	30,00	m²	R\$ 27,60	R\$ 29,11	R\$ 56,71	R\$ 1.701,30	23,38%	R\$ 1.021,59	R\$ 1.077,48	R\$ 2.099,07
4.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	79,00	kg	R\$ 14,13	R\$ 2,92	R\$ 17,05	R\$ 1.346,95	23,38%	R\$ 1.377,25	R\$ 284,61	R\$ 1.661,86
4.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	2,50	m³	R\$ 344,14	R\$ 58,55	R\$ 402,69	R\$ 1.006,73	23,38%	R\$ 1.061,50	R\$ 180,60	R\$ 1.242,10
4.9	CP-7	MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO VAZADO E DENTADO, DIMENSÃO 38X32X20CM CADA (OU SIMILAR*), COR CINZA NATURAL, FLOREIRAS (contorno do playground)	350,00	peças	R\$ 16,91	R\$ 17,22	R\$ 34,13	R\$ 11.943,91	23,38%	R\$ 7.302,25	R\$ 7.434,15	R\$ 14.736,40
4.10	370	LASTRO DE AREIA MÉDIA - PLAYGROUND (ESPESSURA 15 CM)	22,00	m²	R\$ 64,00	R\$ -	R\$ 64,00	R\$ 1.408,00	23,38%	R\$ 1.737,19	R\$ -	R\$ 1.737,19
4.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT=5KM	220,00	m³xkm	R\$ 1,56	R\$ 0,22	R\$ 1,78	R\$ 391,60	23,38%	R\$ 423,44	R\$ 59,72	R\$ 483,16
4.12	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	12,00	t	R\$ 3,65	R\$ 0,72	R\$ 4,37	R\$ 52,44	23,38%	R\$ 54,04	R\$ 10,66	R\$ 64,70
4.13	CP-8	PLAYGROUND CASINHA GRANDE PLÁSTICO, INCLUSO INSTALAÇÃO CONFORME MEMORIAL E PROJETO.	1,00	UN	R\$ 16.937,55	R\$ 4.234,39	R\$ 21.171,94	R\$ 21.171,94	23,38%	R\$ 20.897,55	R\$ 5.224,39	R\$ 26.121,94
4.14	CP-9	CONJUNTO DE BALANÇO TRIPLO METÁLICO INCLUSO INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 2.062,80	R\$ 515,70	R\$ 2.578,50	R\$ 2.578,50	23,38%	R\$ 2.545,08	R\$ 636,27	R\$ 3.181,35
4.15	CP-10	CONJUNTO DE GANGORRA TRIPLO, INCLUSO INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 1.423,53	R\$ 355,88	R\$ 1.779,42	R\$ 1.779,42	23,38%	R\$ 1.756,36	R\$ 439,09	R\$ 2.195,45
4.16	CP-11	GIRA-GIRA METÁLICO, INCLUSO INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 1.492,68	R\$ 373,17	R\$ 1.865,85	R\$ 1.865,85	23,38%	R\$ 1.841,67	R\$ 460,42	R\$ 2.302,09
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$57.330,09	R\$23.732,25	R\$81.062,34
* Os itens não devem ultrapassar 5 cm de diferença das dimensões especificadas, nem representar alteração de projeto/custo.												
5 ÁREAS PERGOLADOS DE CONCRETO - 5x5m												
5.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017. (base fixação dos pilares pergolado 60x60x30CM)	6,00	m²	R\$ 29,15	R\$ 27,56	R\$ 56,71	R\$ 340,26	23,38%	R\$ 215,79	R\$ 204,02	R\$ 419,81
5.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	18,24	kg	R\$ 14,13	R\$ 2,92	R\$ 17,05	R\$ 310,99	23,38%	R\$ 317,99	R\$ 65,71	R\$ 383,70
5.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,86	m³	R\$ 344,14	R\$ 58,55	R\$ 402,69	R\$ 346,31	23,38%	R\$ 365,16	R\$ 62,13	R\$ 427,29
5.4	CP-12	PILAR MACIÇO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 20X20X300 CM (OU SIMILAR *) C/ ENTALHE PARA TERÇA, COR AMADEIRADO.	4,00	UN	R\$ 626,18	R\$ 159,72	R\$ 785,90	R\$ 3.143,59	23,38%	R\$ 3.090,31	R\$ 788,25	R\$ 3.878,56

5.5	CP-13	TERÇA RETA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 09X20X500 CM (OU SIMILAR *) COR AMADEIRADO.	2,00	UN	R\$ 987,40	R\$ 323,76	R\$ 1.311,16	R\$ 2.622,32	23,38%	R\$ 2.436,51	R\$ 798,91	R\$ 3.235,42	
5.6	CP-14	CAIBRO RETO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 08X15X500 CM (OU SIMILAR *) PINTADO COR AMADEIRADO)	4,00	UN	R\$ 659,81	R\$ 159,72	R\$ 819,53	R\$ 3.278,11	23,38%	R\$ 3.256,29	R\$ 788,25	R\$ 4.044,54	
5.7	CP-15	COBERTURA COM SUPORTE DE TELA DE AÇO (APOIO A PLANTA TREPadeira)	25,00	m²	R\$ 28,02	R\$ 21,55	R\$ 49,57	R\$ 1.239,25	23,38%	R\$ 864,23	R\$ 664,76	R\$ 1.528,99	
5.8	370	LASTRO DE AREIA MÉDIA - PERGOLADO ESPESSURA 15 CM)	25,00	m³	R\$ 64,00	R\$ -	R\$ 64,00	R\$ 1.600,00	23,38%	R\$ 1.974,08	R\$ 0,00	R\$ 1.974,08	
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT=5KM	25,00	m³xkm	R\$ 1,56	R\$ 0,22	R\$ 1,78	R\$ 44,50	23,38%	R\$ 48,12	R\$ 6,79	R\$ 54,91	
5.10	100990	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	25,00	t	R\$ 3,65	R\$ 0,72	R\$ 4,37	R\$ 109,25	23,38%	R\$ 112,58	R\$ 22,21	R\$ 134,79	
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$12.681,06	R\$3.401,03	R\$16.082,09	
SUBTOTAL PARA 2 UNIDADES DE PERGOLADO										2,0	R\$25.362,12	R\$6.802,06	R\$32.164,18
* Os itens não devem ultrapassar 10 cm de diferença das dimensões especificadas, nem representar alteração de projeto/custo.													
6 MOBILIÁRIO													
6.1	42440	LIXEIRA DE CONCRETO E/OU METAL. ESTRUTURA CENTRAL COM DOIS CESTOS METÁLICOS (SECO E ORGÂNICO), COM PINTURA E TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, OU ACABAMENTO INOXIDÁVEL.	3,00	UN	R\$ 946,93	R\$ 34,22	R\$ 981,15	R\$ 2.943,45	23,38%	R\$ 3.504,97	R\$ 126,66	R\$ 3.631,63	
6.2	CP-16	BANCO CURVO EM CONCRETO ARMADO (SEM ENCOSTO), 195X52X50 (OU SIMILAR*) C/ 3 LUGARES, CONFORME MEMORIAL - ENTORNO ÁRVORE.	4,00	UN	R\$ 530,08	R\$ 34,22	R\$ 564,30	R\$ 2.257,20	23,38%	R\$ 2.616,05	R\$ 168,88	R\$ 2.784,93	
6.3	CP-17	BANCO RETOEM CONCRETO ARMADO (SEM ENCOSTO), 125X47X45 CM (OU SIMILAR*) C/ 3 LUGARES, CONFORME MEMORIAL.	6,00	UN	R\$ 660,56	R\$ 34,22	R\$ 694,78	R\$ 4.168,68	23,38%	R\$ 4.889,99	R\$ 253,32	R\$ 5.143,31	
6.4	CP-18	BANCO RETO EM CONCRETO ARMADO (ASSENTO E ENCOSTO), 125X65X82 CM (OU SIMILAR*) C/ 3 LUGARES, CONFORME MEMORIAL.	10,00	UN	R\$ 700,81	R\$ 34,22	R\$ 735,03	R\$ 7.350,30	23,38%	R\$ 8.646,59	R\$ 422,21	R\$ 9.068,80	
6.5	CP-19	CONJUNTO ESTAR C/ 2 BANCOS CURVOS E MESA ALTA, EM CONCRETO (ASSENTOS E TAMPO PINTADO COR AMADEIRADO), CONFORME MEMORIAL.	1,00	UN	R\$ 940,00	R\$ 51,33	R\$ 991,33	R\$ 991,33	23,38%	R\$ 1.159,77	R\$ 63,33	R\$ 1.223,10	
6.6	CP-20	MESA BAIXA DE CONCRETO, BASE DE BLOCO E TAMPO REDONDO 60 CM (OU SIMILAR*) , PINTADO COR AMADEIRADO	3,00	UN	R\$ 77,24	R\$ 34,22	R\$ 111,46	R\$ 334,38	23,38%	R\$ 285,90	R\$ 126,66	R\$ 412,56	
SUBTOTAL ITEM 6:										R\$21.103,27	R\$1.161,06	R\$22.264,33	
* Os itens não devem ultrapassar 10 cm de diferença das dimensões especificadas, nem representar alteração de projeto/custo.													
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA P/ PASSAGEM DE ELETRODUTO	9,00	m³	R\$ 16,66	R\$ 55,49	R\$ 72,15	R\$ 649,35	23,38%	R\$ 185,00	R\$ 616,17	R\$ 801,17	
7.2	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA	300,00	m	R\$ 8,94	R\$ 4,13	R\$ 13,07	R\$ 3.921,00	23,38%	R\$ 3.309,05	R\$ 1.528,68	R\$ 4.837,73	
7.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, DA BASE ATÉ A LÂMPADA)	100,00	m	R\$ 3,13	R\$ 0,74	R\$ 3,87	R\$ 387,00	23,38%	R\$ 386,18	R\$ 91,30	R\$ 477,48	
7.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CABO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FASE E NEUTRO)	600,00	m	R\$ 6,15	R\$ 1,25	R\$ 7,40	R\$ 4.440,00	23,38%	R\$ 4.552,72	R\$ 925,35	R\$ 5.478,07	
7.5	CP-21	QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO 3X30A EM CAIXA METÁLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 3X30 A ACIONADO POR FOTOCÉLULA 1000W.	1,00	UN	R\$ 570,65	R\$ 450,00	R\$ 1.020,65	R\$ 1.020,65	23,38%	R\$ 704,07	R\$ 555,21	R\$ 1.259,28	
7.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA P/ EXECUÇÃO DE SAPATA	0,40	m³	R\$ 16,66	R\$ 55,49	R\$ 72,15	R\$ 28,86	23,38%	R\$ 8,22	R\$ 27,39	R\$ 35,61	
7.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017. (base fixação dos pilares pergolado 40x40x25cm)	3,60	m²	R\$ 29,15	R\$ 27,56	R\$ 56,71	R\$ 204,16	23,38%	R\$ 129,47	R\$ 122,41	R\$ 251,88	
7.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	15,00	kg	R\$ 14,13	R\$ 2,92	R\$ 17,05	R\$ 255,75	23,38%	R\$ 261,50	R\$ 54,04	R\$ 315,54	
7.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,40	m³	R\$ 344,14	R\$ 58,55	R\$ 402,69	R\$ 161,08	23,38%	R\$ 169,84	R\$ 28,90	R\$ 198,74	
7.10	96985	HASTE TERRA COBREADA 1,20 M COM CONECTOR.	9,00	UN	R\$ 78,47	R\$ 7,98	R\$ 86,45	R\$ 778,05	23,38%	R\$ 871,35	R\$ 88,61	R\$ 959,96	
7.11	CP-22	POSTE RETO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI, 3M DE ALTURA, DIÂMETRO APROXIMADO 60 MM, LUMINÁRIA DECORATIVA EM POLIETILENO BRANCO, COM PROTEÇÃO, COM LED 66W OU SUPERIOR.	9,00	UN	R\$ 1.394,67	R\$ 276,00	R\$ 1.670,67	R\$ 15.036,00	23,38%	R\$ 15.486,66	R\$ 3.064,76	R\$ 18.551,42	
7.12	CP-23	REFLETOR LED 100W EM ALUMÍNIO - QUADRA	12,00	UN	R\$ 268,63	R\$ 190,00	R\$ 458,63	R\$ 5.503,50	23,38%	R\$ 3.977,15	R\$ 2.813,06	R\$ 6.790,21	
7.13	98307	TOMADA EXTERNA C/ TAMP A PROTEÇÃO - PERGOLADOS	2,00	UN	R\$ 40,10	R\$ 6,50	R\$ 46,60	R\$ 93,20	23,38%	R\$ 98,95	R\$ 16,04	R\$ 114,99	
7.14	97607	LUMINARIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED SEM REATOR (PERGOLADOS).	8,00	UN	R\$ 88,60	R\$ 13,22	R\$ 101,82	R\$ 814,56	23,38%	R\$ 874,52	R\$ 130,49	R\$ 1.005,01	
SUBTOTAL ITEM 7:										R\$31.014,68	R\$10.062,41	R\$41.077,09	
8 DRENAGEM													
8.1	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M). ESCAVAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO E PEDRA BRITADA	150,00	m	R\$ 40,84	R\$ 4,55	R\$ 45,39	R\$ 6.808,50	23,38%	R\$ 7.558,26	R\$ 842,07	R\$ 8.400,33	
8.2	CP-1	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, INSTALADO EM DRENO, INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	140,00	m	R\$ 33,19	R\$ 14,20	R\$ 47,39	R\$ 6.635,00	23,38%	R\$ 5.732,98	R\$ 2.453,28	R\$ 8.186,26	
8.3	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MANUAL.	20,10	m³	R\$ 92,88	R\$ 81,68	R\$ 174,56	R\$ 3.508,66	23,38%	R\$ 2.303,37	R\$ 2.025,61	R\$ 4.328,98	
8.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT=5KM	160,80	m³xkm	R\$ 1,56	R\$ 0,22	R\$ 1,78	R\$ 286,22	23,38%	R\$ 309,50	R\$ 43,65	R\$ 353,15	
8.5	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	3,00	UN	R\$ 150,49	R\$ 3,43	R\$ 153,92	R\$ 461,76	23,38%	R\$ 557,02	R\$ 12,70	R\$ 569,72	

8.6	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA DRENAGEM PLUVIAL	2,00	UN	R\$ 214,67	R\$ 194,19	R\$ 408,86	R\$ 817,72	23,38%	R\$ 529,72	R\$ 479,18	R\$ 1.008,90
SUBTOTAL ITEM 8:										R\$16.990,85	R\$5.856,49	R\$22.847,34
9 PAISAGISMO												
9.1	CP-24	LANTANAS AMARELAS (FLOREIRAS PLAYGROUND) 2 MUDAS POR FLOREIRA	350,00	UN	R\$ 2,25	R\$ 0,75	R\$ 3,00	R\$ 1.050,00	23,38%	R\$ 971,62	R\$ 323,87	R\$ 1.295,49
9.2	CP-25	LANTANAS AMARELAS E AZUIS (FLOREIRAS MURETA EXTERNA) 3 MUDAS POR FLOREIRA	675,00	UN	R\$ 2,25	R\$ 0,75	R\$ 3,00	R\$ 2.025,00	23,38%	R\$ 1.873,83	R\$ 624,61	R\$ 2.498,44
9.3	10826	MORÉIA - CANTEIROS (4 nos 2 canteiros menores e 6 nos 2 canteiros maiores)	20,00	UN	R\$ 47,98	R\$ 13,30	R\$ 61,28	R\$ 1.225,60	23,38%	R\$ 1.183,95	R\$ 328,19	R\$ 1.512,14
9.4	98510	PLANTA TREPadeira BOUGANVILLEA OU SIMILAR- PERGOLADO	4,00	UN	R\$ 39,36	R\$ 13,30	R\$ 52,66	R\$ 210,64	23,38%	R\$ 194,25	R\$ 65,64	R\$ 259,89
9.5	98510	ÁRVORE IPÊ ROSA, ALTURA DE 2M	4,00	UN	R\$ 39,36	R\$ 13,30	R\$ 52,66	R\$ 210,64	23,38%	R\$ 194,25	R\$ 65,64	R\$ 259,89
9.6	98510	ÁRVORE IPÊ AMARELO, ALTURA DE 2M	4,00	UN	R\$ 39,36	R\$ 13,30	R\$ 52,66	R\$ 210,64	23,38%	R\$ 194,25	R\$ 65,64	R\$ 259,89
9.7	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/AZULZINHA OU SIMILAR (canteiros)	20,00	UN	R\$ 28,63	R\$ 3,84	R\$ 32,47	R\$ 649,40	23,38%	R\$ 706,47	R\$ 94,76	R\$ 801,23
9.8	7253	CAMADA DE TERRA ORGÂNICA E VEGETAL PARA TODAS AS FLORES	15,00	m³	R\$ 201,42	R\$ 3,41	R\$ 204,83	R\$ 3.072,45	23,38%	R\$ 3.727,68	R\$ 63,11	R\$ 3.790,79
9.9	98524	REVOLVIMENTO DA TERRA E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO	100,00	m²	R\$ 0,56	R\$ 2,27	R\$ 2,83	R\$ 283,00	23,38%	R\$ 69,09	R\$ 280,07	R\$ 349,16
9.10	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	100,00	unid	R\$ 4,62	R\$ 1,15	R\$ 5,77	R\$ 577,00	23,38%	R\$ 570,02	R\$ 141,89	R\$ 711,91
9.11	88441	SERVIÇO DE AJARDINAMENTO E MANUTENÇÃO DOS CANTEIROS EXISTENTES	24,00	H	R\$ 4,33	R\$ 17,07	R\$ 21,40	R\$ 513,60	23,38%	R\$ 128,22	R\$ 505,46	R\$ 633,68
9.12	CP-25	LANTANAS AMARELAS E AZUIS ou FORRAÇÃO FLORÍFERA (BASES DE ÁRVORES EXISTENTES ENTORNO PASSEIOS)	300,00	UN	R\$ 2,25	R\$ 0,75	R\$ 3,00	R\$ 900,00	23,38%	R\$ 832,82	R\$ 277,61	R\$ 1.110,43
SUBTOTAL ITEM 9:										R\$10.646,45	R\$2.836,49	R\$13.482,94
10 SERVIÇOS FINAIS												
10.1	99811	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	250,00	m²	R\$ 0,66	R\$ 2,34	R\$ 3,00	R\$ 750,00	23,38%	R\$ 203,58	R\$ 721,77	R\$ 925,35
SUBTOTAL ITEM 10:										R\$203,58	R\$721,77	R\$925,35
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 353.666,89	R\$ 113.868,84	R\$ 467.535,73

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 16/10/2021
- Código: PCI 818-01
- Encargos: 111,10%
- BDI: 23,38%

Triunfo, 11 de Novembro de 2021.