

43

43

44

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Obra:		REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLATÂNOS										
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO										
Endereço:		RUA XV DE NOVEMBRO, 15										
		DATA: 06/03/2023										
		BDI 22,50%										
		ENCARGOS: 112,77%										
		SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023										
EMPREITADA GLOBAL												
		DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO										
ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	QNTD.	UN	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]		
2.2.5	SINAPI	92764	2758,00	KG	R\$ 9,33	R\$ 0,46	R\$ 9,79	R\$ 31,533,30	R\$ 1.554,70	R\$ 33,088,00		
2.2.6	SINAPI	103672	48,58	M3	R\$ 590,32	R\$ 30,46	R\$ 620,78	R\$ 35,131,14	R\$ 1.812,74	R\$ 36,943,88		
SUBTOTAL ITEM 2.2: R\$ 169.811,80 R\$ 43.350,09 R\$ 213.161,89												
2.3	VIGAS 20x45											
2.3.1	SINAPI	92467	523,99	M2	R\$ 79,26	R\$ 28,95	R\$ 108,22	R\$ 50,875,78	R\$ 18,598,98	R\$ 69,464,76		
2.3.2	SINAPI	92760	49,80	KG	R\$ 11,47	R\$ 2,47	R\$ 13,94	R\$ 699,70	R\$ 150,68	R\$ 850,38		
2.3.3	SINAPI	92763	1112,36	KG	R\$ 9,39	R\$ 0,67	R\$ 10,06	R\$ 12,795,16	R\$ 912,97	R\$ 13.708,13		
2.3.4	SINAPI	92764	2054,01	KG	R\$ 9,33	R\$ 0,46	R\$ 9,79	R\$ 23,475,76	R\$ 1.157,43	R\$ 24.633,19		
2.3.5	SINAPI	92759	670,38	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 8,860,98	R\$ 3,071,37	R\$ 11.932,35		
2.3.6	SINAPI	103675	37,73	M3	R\$ 599,95	R\$ 30,95	R\$ 620,90	R\$ 27,264,95	R\$ 1.430,38	R\$ 28.695,33		
SUBTOTAL ITEM 2.3: R\$ 123.972,33 R\$ 25.311,80 R\$ 149.284,13												
2.4	VIGAS DE TRAVAMENTO											
2.4.1	SINAPI	92448	484,46	M2	R\$ 72,16	R\$ 58,08	R\$ 128,22	R\$ 41,056,76	R\$ 31,896,37	R\$ 72.953,13		
2.4.2	SINAPI	92759	418,29	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 5,502,38	R\$ 1,907,22	R\$ 7.409,60		
2.4.3	SINAPI	92781	483,79	KG	R\$ 11,61	R\$ 1,63	R\$ 13,24	R\$ 6,860,88	R\$ 968,01	R\$ 7.846,88		
2.4.4	SINAPI	92762	755,69	KG	R\$ 10,86	R\$ 1,05	R\$ 11,91	R\$ 10,053,34	R\$ 972,01	R\$ 11.025,35		
2.4.5	SINAPI	103675	27,34	M3	R\$ 599,95	R\$ 30,95	R\$ 620,90	R\$ 19,757,48	R\$ 1,036,52	R\$ 20.794,00		
SUBTOTAL ITEM 2.4: R\$ 83.250,54 R\$ 36.778,12 R\$ 120.028,66												
2.5	CONTRAVIGAS (TERÇAS) 12x30											
2.5.1	SINAPI	92448	1889,81	M2	R\$ 72,16	R\$ 58,08	R\$ 128,22	R\$ 165,283,41	R\$ 128,406,15	R\$ 293.689,56		
2.5.2	SINAPI	92759	2833,37	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 37,450,74	R\$ 12,881,07	R\$ 50.431,82		
2.5.3	SINAPI	92782	323,55	KG	R\$ 10,86	R\$ 1,05	R\$ 11,91	R\$ 4,304,35	R\$ 416,17	R\$ 4.720,51		
2.5.4	SINAPI	92764	8979,21	KG	R\$ 9,33	R\$ 0,46	R\$ 9,79	R\$ 102,625,69	R\$ 5,059,79	R\$ 107.685,48		
2.5.5	SINAPI	103675	87,42	M3	R\$ 599,95	R\$ 30,95	R\$ 620,90	R\$ 63,177,10	R\$ 3,314,40	R\$ 66.491,51		
SUBTOTAL ITEM 2.5: R\$ 372.841,29 R\$ 150.177,58 R\$ 523.018,87												
2.6	DECK DE CONCRETO											
2.6.1	COMP. PRÓPRIA	6	1508,00	M2	R\$ 280,41	R\$ 104,00	R\$ 384,41	R\$ 517,312,73	R\$ 191,894,40	R\$ 709.177,13		
2.6.2	COTAÇÃO	23	227,00	M	R\$ 497,00	R\$ 213,00	R\$ 710,00	R\$ 138,203,28	R\$ 59,229,98	R\$ 197.433,25		
2.6.4	COMP. PRÓPRIA	13	543,00	M2	R\$ 147,47	R\$ 160,32	R\$ 307,80	R\$ 98,064,42	R\$ 106,643,55	R\$ 204.737,97		
SUBTOTAL ITEM 2.6: R\$ 753.810,42 R\$ 357.737,93 R\$ 1.111.548,35												
SUBTOTAL ITEM 2: R\$ 1.666.936,71 R\$ 720.604,38 R\$ 2.387.541,09												

45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Obra: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLÁTANOS				DATA: 09/03/2023						
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO				BDI: 22,50%						
Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, 15				ENCARGOS: 112,77%						
SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023										
EMPREITADA GLOBAL										
ITEM	Fonte da Referência	Código da Referência	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO		QNTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI	
							MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	TOTAL [R\$]
3			PASSEIOS PÚBLICOS							
3.1	SINAPI	99094	LOCACÃO DE PASSEIOS EXISTENTES E A CONSTRUIR EM TODO O PERÍMETRO		800,00	M	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 56,80	R\$ 548,80
3.2	SINAPI	99059	AMPLIAÇÃO DO PASSEIO							
			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS		164,00	M	R\$ 24,45	R\$ 24,22	R\$ 48,67	R\$ 4.865,80
3.3	SINAPI	101174	PONTALEITADA A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018							
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO		110,00	M	R\$ 47,68	R\$ 36,09	R\$ 83,77	R\$ 9.777,80
			CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020							
3.4	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020		11,07	M3	R\$ 702,26	R\$ 302,75	R\$ 1.005,01	R\$ 4.863,13
3.5	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020							
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020		197,00	M2	R\$ 52,56	R\$ 20,20	R\$ 72,76	R\$ 4.874,77
3.6	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020		26,40	M2	R\$ 50,53	R\$ 29,06	R\$ 79,59	R\$ 939,80
3.7	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022		19,28	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 88,33
3.8	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022		89,44	KG	R\$ 10,86	R\$ 1,05	R\$ 11,91	R\$ 115,05
3.9	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022		13,12	M3	R\$ 589,95	R\$ 30,95	R\$ 620,90	R\$ 497,43
3.10	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022		1,32	M3	R\$ 590,32	R\$ 30,46	R\$ 620,78	R\$ 49,25
3.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016		492,00	M3	R\$ 9,79	R\$ 24,32	R\$ 34,11	R\$ 49,25
3.12	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021		267,00	M2	R\$ 0,87	R\$ 2,38	R\$ 3,25	R\$ 49,25
3.13	SINAPI	98624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_ 08/2017		90,00	M3	R\$ 87,12	R\$ 26,35	R\$ 113,48	R\$ 2908,19
3.14	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 08/2022		270,00	M	R\$ 36,31	R\$ 3,14	R\$ 39,45	R\$ 2.908,19
3.15	SINAPI	97083	PASSEIOS A CONSTRUIR							
			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021		794,00	M2	R\$ 0,87	R\$ 2,38	R\$ 3,25	R\$ 1.038,56
3.16	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_ 07/2019							
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_ 07/2019		949,00	M3	R\$ 86,91	R\$ 26,36	R\$ 113,27	R\$ 2.314,91
3.17	COMP. PRÓPRIA	8	ASSENTAMENTO DE PISO LAJE GRES, DIMENSÕES 100x50x5CM, SOB LASTRO DE AREIA DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM ARGAMASSA		103,83	M2	R\$ 97,71	R\$ 16,94	R\$ 114,65	R\$ 30.644,16
3.18	COMP. PRÓPRIA	9	ASSENTAMENTO DE PISO LAJE GRES, DIMENSÕES 50x50x5CM, SOB LASTRO DE AREIA DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM ARGAMASSA		156,76	M2	R\$ 98,47	R\$ 16,95	R\$ 115,41	R\$ 12.428,43
3.19	COMP. PRÓPRIA	10	ASSENTAMENTO DE PISO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30x30x5CM, SOB LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM ARGAMASSA		139,27	M2	R\$ 95,39	R\$ 12,42	R\$ 107,81	R\$ 18.908,62
3.20	COMP. PRÓPRIA	11	ASSENTAMENTO DE PISO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30x30x5CM, SOB LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM ARGAMASSA		548,61	M2	R\$ 95,39	R\$ 12,42	R\$ 107,81	R\$ 3.254,46
3.21	SINAPI	94273	LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM AREIA FINA							
			LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM, E JUNTAS PREENCHIDAS COM AREIA FINA		403,00	M	R\$ 38,01	R\$ 14,55	R\$ 52,56	R\$ 2.119,56
3.22	SINAPI	98575	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016		295,00	M	R\$ 60,16	R\$ 43,51	R\$ 103,67	R\$ 8.340,35
			TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_ 06/2018							
3.23	COMP. PRÓPRIA	12	RUA GENERAL FLORES							
			ASSENTAMENTO DE PISO DE CONCRETO MODELO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, DIMENSÕES 40X40X2,5CM		47,61	M2	R\$ 99,17	R\$ 12,34	R\$ 111,51	R\$ 7.182,97

Obra:	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLÁTANOS
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Endereço:	RUA XV DE NOVEMBRO, 15

SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023

DATA:

100	100
100	100

ENCARGOS:	
-----------	--

66,00%	112 77%
--------	---------

ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	QNTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI		MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	PREÇO TOTAL C/BDI										
						MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]		MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]								
3.24	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO- AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	153,00	UN	R\$	274,85	R\$	17,85	R\$	292,70	R\$	51.513,76	R\$	3.345,54	R\$	54.859,30		
3.25	SINAPI	102520	PINTURA DE MEIO FIO UTILIZANDO TINTA LATEX ACRILICA BRANCA	112,84	M2	R\$	31,98	R\$	48,22	R\$	78,20	R\$	4.420,56	R\$	6.388,94	R\$	10.809,51		
3.26	COMP. PRÓPRIA	38	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO COM PISO TÁTIL, REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	2,00	UN	R\$	855,16	R\$	80,36	R\$	715,51	R\$	1.605,13	R\$	147,88	R\$	1.753,01		
3.27	SINAPI	101850		600,00	M2	R\$	26,93	R\$	27,19	R\$	54,12	R\$	19.793,55	R\$	19.984,65	R\$	38.778,20		
3.28	SINAPI	102500	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISTA DEMARCAÇÃO DE VAGAS	75,00	M	R\$	1,99	R\$	2,28	R\$	4,25	R\$	182,83	R\$	207,64	R\$	390,47		
								SUBTOTAL ITEM 3:				R\$		412.317,31		R\$		555.183,83	
4																			
ESPAÇO CONEPLATIVO																			
4.1	COMP. PRÓPRIA	7	FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO UTILIZANDO COMPENSADO NAVAL E=10MM PARA CONFEÇÃO DOS BANCOS INCLUSIVE CANTONEIRAS DE CHAMFREO	588,00	M2	R\$	193,44	R\$	39,86	R\$	233,41	R\$	139.337,10	R\$	28.796,31	R\$	168.123,41		
4.2	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	7,20	M3	R\$	702,28	R\$	302,75	R\$	1.005,01	R\$	6.193,93	R\$	2.670,26	R\$	8.864,19		
4.3	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM.-MONTAGEM. AF_ 07/2019	30,00	KG	R\$	11,63	R\$	3,12	R\$	14,75	R\$	427,40	R\$	114,86	R\$	542,06		
4.4	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM.-MONTAGEM. AF_ 07/2019	2052,00	KG	R\$	10,97	R\$	1,54	R\$	12,51	R\$	27.575,29	R\$	3.871,10	R\$	31.446,39		
4.5	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 07/2019	26,93	M3	R\$	804,57	R\$	21,99	R\$	826,56	R\$	22.162,40	R\$	808,11	R\$	22.988,51		
4.6	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2 CM. AF_ 08/2018	120,00	M2	R\$	23,98	R\$	19,59	R\$	43,55	R\$	3.522,12	R\$	2.879,73	R\$	6.401,85		
4.7	COMP. PRÓPRIA	16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARTE INTERNA DE BANCO UTILIZANDO MANTA GEOTÊXIL E TUBO DRENO PEAD PERFURADO	120,00	M2	R\$	59,70	R\$	9,56	R\$	69,26	R\$	8.775,24	R\$	1.405,86	R\$	10.181,10		
4.8	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	588,00	M2	R\$	17,37	R\$	9,64	R\$	27,01	R\$	12.511,61	R\$	6.943,69	R\$	19.455,30		
								SUBTOTAL ITEM 4:				R\$		207.993,49		R\$		267.982,81	
5																			
PERGOLADO																			
5.1	ESTRUTURA																		
5.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	29,00	M	R\$	24,45	R\$	24,22	R\$	48,67	R\$	868,59	R\$	860,42	R\$	1.729,00		
5.1.2	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	52,00	M2	R\$	148,53	R\$	26,58	R\$	175,11	R\$	9.461,36	R\$	1.693,15	R\$	11.154,51		
5.1.3	SINAPI	97082	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_ 08/2021	161,72	KG	R\$	15,49	R\$	0,59	R\$	16,08	R\$	3.068,68	R\$	116,88	R\$	3.185,56		
5.1.4	COMP. PRÓPRIA	7	FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO UTILIZANDO COMPENSADO NAVAL E=10MM	125,30	M2	R\$	193,44	R\$	39,99	R\$	233,41	R\$	29.682,07	R\$	6.134,22	R\$	35.826,30		
5.1.5	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022	20,30	M2	R\$	74,65	R\$	17,34	R\$	91,99	R\$	1.853,36	R\$	431,20	R\$	2.287,56		
5.1.6	SINAPI	92301	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	4,90	KG	R\$	10,24	R\$	0,68	R\$	10,92	R\$	61,47	R\$	4,08	R\$	65,55		
5.1.7	SINAPI	89963	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	2,84	M3	R\$	658,65	R\$	347,28	R\$	1.005,93	R\$	2.293,08	R\$	1.209,04	R\$	3.502,08		
5.1.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM.- MONTAGEM. AF_ 09/2022	30,64	KG	R\$	10,86	R\$	1,05	R\$	11,91	R\$	407,64	R\$	39,41	R\$	447,05		
5.1.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM.- MONTAGEM. AF_ 09/2022	60,24	KG	R\$	10,79	R\$	3,74	R\$	14,53	R\$	798,19	R\$	275,97	R\$	1.072,17		
5.1.10	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM.- MONTAGEM. AF_ 08/2022	42,67	KG	R\$	11,61	R\$	1,63	R\$	13,24	R\$	606,92	R\$	85,21	R\$	992,13		
5.1.11	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	3,14	M3	R\$	590,32	R\$	30,49	R\$	620,78	R\$	2.267,77	R\$	117,02	R\$	2.384,79		
5.1.12	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	6,20	M3	R\$	594,37	R\$	45,43	R\$	639,80	R\$	4.513,15	R\$	344,98	R\$	4.858,11		
5.1.13	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	125,30	M2	R\$	17,37	R\$	9,64	R\$	27,01	R\$	2.666,16	R\$	1.479,67	R\$	4.145,83		
5.1.14	COTAÇÃO	23	GUARDA-CORPO METÁLICO C/ CHUMBADORES P/ FIXAÇÃO, INCLUSO FUNDO E PINTURA, CONFORME PROJETO	16,00	M	R\$	497,00	R\$	213,00	R\$	710,00	R\$	9.741,20	R\$	4.174,80	R\$	13.916,00		
5.1.15	COMP. PRÓPRIA	20	CHAPA DE POLICARBONATO, ESPESSURA DE 9MM PARA COBERTURA DO PERGOLADO	60,00	M2	R\$	160,69	R\$	56,25	R\$	216,94	R\$	11.610,94	R\$	4.134,38	R\$	15.945,31		

46
R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	09/03/2023
BDI	22,50%
ENCARGOS:	112,77%


EMPREITADA GLOBAL

ITEM		FORTE DA REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			QNTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI		
								MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
SUBTOTAL ITEM 5.1:												
5.2			RAIMPAS									
5.2.1	COMP. PRÓPRIA	7	FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO UTILIZANDO COMPENSADO NAVAL E=10MM				M2					
5.2.2	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022				3,75	M3	594,37	R\$	2.730,39	R\$
5.2.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 08/2017				13,13	M3	87,12	R\$	1.148,48	R\$
5.2.4	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-186. AF. 09/2021				18,75	KG	15,49	R\$	16,08	R\$
5.2.5	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF. 05/2021				78,50	M2	17,37	R\$	27,01	R\$
SUBTOTAL ITEM 5.2:												
6			RUA DAS PEDRAS									
6.1	SINAPI	99064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018				240,00	M	0,06	R\$	0,62	R\$
6.2	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020				81,40	M3	11,67	R\$	14,78	R\$
6.4	SINAPI	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019				40,70	M3	7,65	R\$	3,69	R\$
6.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020				284,55	M3XKM	1,82	R\$	0,14	R\$
6.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019				1.016,40	M2	1,52	R\$	0,92	R\$
6.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019				121,67	M3	120,19	R\$	5,28	R\$
6.4	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÁO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF. 12/2015				28,50	M2	250,02	R\$	54,24	R\$
6.5	SINAPI	96877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020				5.122,66	M3XKM	1,82	R\$	0,14	R\$
6.1	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020				121,97	M3	5,47	R\$	0,72	R\$
6.2	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF. 10/2022				407,00	M2	79,35	R\$	10,74	R\$
6.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016				157,00	M	38,01	R\$	14,55	R\$
6.5	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021				56,00	M	49,56	R\$	5,21	R\$
6.6	SINAPI	102520	PINTURA DE MEIO FIO UTILIZANDO TINTA LÁTEX ACRÍLICA BRANCA				43,96	M2	31,99	R\$	46,22	R\$
SUBTOTAL ITEM 6:												
7			CAMINHO DO POR DO SOL									
7.1	SINAPI	96064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018				172,00	M	0,06	R\$	0,62	R\$
7.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019				236,00	M2	1,52	R\$	0,92	R\$
7.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019				94,40	M3	120,19	R\$	5,28	R\$
7.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020				3.964,60	M3XKM	1,82	R\$	0,14	R\$
7.4	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020				94,40	M3	5,47	R\$	0,72	R\$
7.5	COMP. PRÓPRIA	17	PISO CONCRETO ARMADO E=8CM PARA PASSIOS, COM FIBRA DE POLIPROPILENO, ACABAMENTO POLIDO, COM CURA TÉRMICA, CONFORME PROJETO				237,00	M2	156,25	R\$	99,07	R\$
									45,364,08	R\$	28.761,38	R\$
									74,125,46	R\$		

48
AD

PATAMARES ARQUIBANCADA

49

<div><div></div><div>REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLATANOS PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO RUA XV DE NOVEMBRO, 15</div></div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Obr:			DATA: 06/03/2023											
Cliente:			BDI 22,50%											
Endereço:			ENCARGOS: 112,77%											
			SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023											
EMPREITADA GLOBAL														
ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			PREÇO UNITÁRIO S/ BDI			PREÇO TOTAL C/ BDI					
			QNTD.	UN	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]				
8.3.1	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF. 11/2020			45,00	M3	R\$ 2.706,55	R\$ 1.013,89	R\$ 3.720,44	R\$ 149.198,57	R\$ 55.980,69	R\$ 205.089,26	
8.3.2	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022			45,00	M3	R\$ 603,00	R\$ 78,51	R\$ 681,51	R\$ 33.240,38	R\$ 4.327,86	R\$ 37.568,24	
8.3.3	COMP PRÓPRIA	14	FORMAS PARA ARQUIBANCADAS DE CONCRETO UTILIZANDO COMPENSADO NAVAL E=10MM			50,00	M2	R\$ 170,24	R\$ 24,92	R\$ 195,15	R\$ 10.426,89	R\$ 1.526,27	R\$ 11.953,17	
8.3.4	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF. 05/2021			832,80	M2	R\$ 17,37	R\$ 9,64	R\$ 27,01	R\$ 17.720,53	R\$ 9.834,54	R\$ 27.555,06	
						SUBTOTAL ITEM 5.2:			R\$ 210.586,37			R\$ 71.579,36		R\$ 282.165,72
						SUBTOTAL ITEM 6:			R\$ 319.523,31			R\$ 121.033,19		R\$ 440.556,49
9														
9.1	RAMPA ACESSIVEL AO CAMINHO DO POR DO SOL													
						SUBTOTAL ITEM 9.1:			R\$ 40.574,77			R\$ 16.562,53		R\$ 57.137,30
9.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017			100,00	M3	R\$ 30,89	R\$ 16,02	R\$ 46,91	R\$ 3.784,03	R\$ 1.962,45	R\$ 5.746,48	
9.1.2	SINAPI	5	PERFURAÇÃO DA ROCHA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM PARA ESTABILIZAÇÃO DA SAPATAS			89,00	M	R\$ 98,10	R\$ 91,39	R\$ 189,48	R\$ 8.291,58	R\$ 7.724,46	R\$ 16.016,04	
9.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017			42,78	M2	R\$ 54,04	R\$ 77,21	R\$ 131,25	R\$ 2.831,96	R\$ 4.046,23	R\$ 6.878,22	
9.1.4	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017			776,48	KG	R\$ 11,22	R\$ 2,43	R\$ 13,65	R\$ 10.672,33	R\$ 2.311,39	R\$ 12.983,72	
9.1.5	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2016			19,41	M3	R\$ 630,76	R\$ 21,79	R\$ 652,55	R\$ 14.964,94	R\$ 518,01	R\$ 15.512,85	
9.2	PILARES 20x20													
9.2.1	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022			311,82	KG	R\$ 10,86	R\$ 1,05	R\$ 11,91	R\$ 4.148,30	R\$ 401,08	R\$ 4.549,38	
9.2.2	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022			70,21	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 928,07	R\$ 321,89	R\$ 1.249,76	
9.2.3	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022			4,60	M3	R\$ 590,32	R\$ 30,46	R\$ 620,78	R\$ 3.326,45	R\$ 171,64	R\$ 3.498,10	
9.2.4	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020			92,00	M2	R\$ 50,53	R\$ 29,06	R\$ 79,59	R\$ 5.694,73	R\$ 3.275,06	R\$ 8.969,79	
9.2.5	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF. 05/2021			92,00	M2	R\$ 17,37	R\$ 9,64	R\$ 27,01	R\$ 1.957,60	R\$ 1.068,43	R\$ 3.044,03	
						SUBTOTAL ITEM 9.2:			R\$ 16.055,15			R\$ 5.255,90		R\$ 21.311,05
9.3	VIGAS 20x30													
9.3.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020			106,00	M2	R\$ 72,16	R\$ 56,08	R\$ 128,22	R\$ 9.369,98	R\$ 7.279,39	R\$ 16.649,37	
9.3.2	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2020			288,61	KG	R\$ 10,86	R\$ 1,05	R\$ 11,91	R\$ 3.839,50	R\$ 371,22	R\$ 4.210,72	
9.3.3	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022			81,83	KG	R\$ 10,79	R\$ 3,74	R\$ 14,53	R\$ 1.091,55	R\$ 374,88	R\$ 1.466,43	
9.3.4	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022			6,36	M3	R\$ 589,95	R\$ 30,95	R\$ 620,90	R\$ 4.593,30	R\$ 241,13	R\$ 4.837,43	
9.3.5	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF. 05/2021			106,00	M2	R\$ 17,37	R\$ 9,64	R\$ 27,01	R\$ 2.255,49	R\$ 1.251,75	R\$ 3.507,25	
						SUBTOTAL ITEM 9.3:			R\$ 21.142,82			R\$ 9.518,38		R\$ 30.661,20
9.4	LAJES E PISO													
9.4.1	SINAPI	101863	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF. 11/2020			104,00	M2	R\$ 148,53	R\$ 26,58	R\$ 175,11	R\$ 18.922,72	R\$ 3.386,29	R\$ 22.309,01	
9.4.2	SINAPI	103674	CONCRETAGEM LAJES, FCK=25 MPa - Para acabamento em rampa de acessibilidade			6,24	M3	R\$ 584,37	R\$ 45,43	R\$ 629,80	R\$ 4.543,36	R\$ 347,27	R\$ 4.890,63	
9.4.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF. 09/2021			104,00	M2	R\$ 35,99	R\$ 1,77	R\$ 37,76	R\$ 4.585,13	R\$ 225,50	R\$ 4.810,62	

58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLATÂNOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO									
RUA XV DE NOVEMBRO, 15									
SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023									
DATA:									
BDI									
ENCARGOS:									
08/03/2023									
22,50%									
112,77%									
EMPREITADA GLOBAL									
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO									
ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	QNTD.	UN	MATERIAL [R\$]	PREÇO UNITÁRIO SI BDI [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	PREÇO TOTAL C/ BDI
9.4.4	SINAPI	87879	198,00	M2	R\$ 2,16	R\$ 2,16	R\$ 4,32	R\$ 523,91	R\$ 1.047,82
9.4.5	SINAPI	87529	198,00	M2	R\$ 16,25	R\$ 16,25	R\$ 35,19	R\$ 3.866,25	R\$ 8.535,33
9.4.5	SINAPI	102489	198,00	M	R\$ 17,37	R\$ 17,37	R\$ 27,01	R\$ 4.213,09	R\$ 6.551,28
9.4.6	COMP. PRÓPRIA	23	114,00	m	R\$ 497,00	R\$ 213,00	R\$ 710,00	R\$ 69.406,05	R\$ 28.745,45
9.4.7	COMP. PRÓPRIA	12	22,50	M2	R\$ 99,17	R\$ 12,34	R\$ 111,51	R\$ 2.733,35	R\$ 3.073,58
					SUBTOTAL ITEM 9.4:		R\$ 109.596,70		
					SUBTOTAL ITEM 9:		R\$ 187.369,44		
10									
10.1	COMP. PRÓPRIA	32	2,00	UN	R\$ 1.077,24	R\$ 354,22	R\$ 1.431,46	R\$ 2.639,24	R\$ 867,83
10.2	COMP. PRÓPRIA	33	2,00	UN	R\$ 536,17	R\$ 108,10	R\$ 644,27	R\$ 1.313,62	R\$ 284,85
10.3	SINAPI	101161	3,90	M2	R\$ 179,51	R\$ 58,74	R\$ 238,25	R\$ 857,61	R\$ 280,63
10.4	COTACÃO	32	1,00	UN	R\$ 370,00	R\$ -	R\$ 370,00	R\$ 453,25	R\$ 453,25
10.5	COMP. PRÓPRIA	34	1,00	UN	R\$ 400,88	R\$ 64,80	R\$ 465,68	R\$ 491,05	R\$ 491,05
10.6	COTACÃO	31	1,00	UN	R\$ 3.198,00	R\$ -	R\$ 3.199,00	R\$ 3.918,78	R\$ 3.918,78
10.7	COMP. PRÓPRIA	18	1,00	M2	R\$ 205,24	R\$ 98,25	R\$ 301,49	R\$ 251,43	R\$ 117,91
10.8	SINAPI	103015	1,00	UN	R\$ 414,18	R\$ 9,45	R\$ 423,63	R\$ 507,37	R\$ 11,58
10.9	COMP. PRÓPRIA	41	1,00	UN	R\$ 81,75	R\$ 58,88	R\$ 138,71	R\$ 100,14	R\$ 69,78
10.10	COMP. PRÓPRIA	20	2,20	M2	R\$ 180,69	R\$ 55,25	R\$ 216,94	R\$ 433,07	R\$ 151,59
10.11	COTACÃO	21	1,00	UN	R\$ 1.950,00	R\$ -	R\$ 1.950,00	R\$ 2.388,75	R\$ 2.388,75
10.12	SINAPI	89957	2,00	UN	R\$ 53,53	R\$ 101,74	R\$ 155,27	R\$ 131,15	R\$ 249,26
10.13	COMP. PRÓPRIA	18	2,00	M2	R\$ 205,24	R\$ 98,25	R\$ 301,49	R\$ 502,85	R\$ 235,81
10.15	SINAPI	88277	8,00	H	R\$ 4,34	R\$ 22,78	R\$ 27,10	R\$ 42,53	R\$ 42,53
10.16	SINAPI	99520	0,25	M3	R\$ 51,27	R\$ 52,85	R\$ 104,12	R\$ 15,70	R\$ 16,19
10.17	SINAPI	99557	0,25	M3	R\$ 828,93	R\$ 16,02	R\$ 644,95	R\$ 192,61	R\$ 4,91
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
11									
11.1									
11.1.1	SINAPI	101530	1,00	UN	R\$ 1.181,50	R\$ 245,58	R\$ 1.427,08	R\$ 1.447,34	R\$ 300,84
11.1.2	SINAPI	41201	1,00	UN	R\$ 2.993,04	R\$ -	R\$ 2.993,04	R\$ 3.866,47	R\$ 3.866,47
11.1.3	SINAPI	100578	1,00	UN	R\$ 350,61	R\$ 112,93	R\$ 463,54	R\$ 429,50	R\$ 138,34
11.1.4	COMP. PRÓPRIA	23	1	UN	R\$ 422,15	R\$ 246,88	R\$ 669,03	R\$ 517,14	R\$ 302,43
11.2									
11.2.1	SINAPI	93358	44,10	M3	R\$ 21,14	R\$ 63,12	R\$ 84,26	R\$ 1.142,04	R\$ 3.409,90
11.2.2	SINAPI	97668	490,00	M	R\$ 12,19	R\$ 3,82	R\$ 16,01	R\$ 7.317,05	R\$ 2.292,96
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM 11:		R\$ 2.672,77		
					SUBTOTAL ITEM 10:		R\$ 14.239,14		
					SUBTOTAL ITEM				

EMPREITADA GLOBAL

		INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSUMO
--	--	---------------------------------

51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLÁTANOS
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Endereço:	RUA XV DE NOVEMBRO, 15


EMPRESA GLOBAL														DATA:		BOM		ENCARGOS:	
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO														SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023					
ITEM	FORNECEDOR	CÓDIGO DA REFERÊNCIA	QNTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		MATERIAL + MÃO DE OBRA		MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL						
11.5.1	COMP. PRÓPRIA	21	8,00	UN	R\$	129,30	R\$	49,98	R\$	1.267,09	R\$	488,78	R\$	1.755,87					
11.5.3	COMP. PRÓPRIA	40	2,00	UN	R\$	71,77	R\$	49,88	R\$	121,64	R\$	122,19	R\$	298,02					
11.5.4	SINAPI	43103	2,00	UN	R\$	195,42	R\$	-	R\$	478,78	R\$	-	R\$	478,78					
11.5.5	COMP. PRÓPRIA	19	4,00	UN	R\$	79,48	R\$	40,30	R\$	389,45	R\$	197,47	R\$	586,92					
11.5.6	SINAPI	39258	548,00	M	R\$	7,74	R\$	-	R\$	5.195,86	R\$	-	R\$	5.195,86					
11.5.7	SINAPI	20111	10,00	UN	R\$	8,00	R\$	-	R\$	98,00	R\$	-	R\$	98,00					
11.5.8	SINAPI	88247	2,00	UN	R\$	987,10	R\$	-	R\$	987,10	R\$	-	R\$	2.418,40					
11.5.9	SINAPI	88264	160,00	H	R\$	5,51	R\$	18,61	R\$	24,12	R\$	1.079,96	R\$	2.418,40					
11.5.10	SINAPI	96520	160,00	H	R\$	5,51	R\$	21,96	R\$	27,47	R\$	1.079,96	R\$	4.727,52					
11.5.11	SINAPI	96557	8,00	M3	R\$	51,27	R\$	52,85	R\$	104,12	R\$	502,45	R\$	5.394,12					
11.5.12	SINAPI	97881	8,00	M3	R\$	828,93	R\$	16,02	R\$	644,95	R\$	157,00	R\$	1.020,38					
11.5.13	SINAPI	98588	36,00	UN	R\$	110,46	R\$	20,10	R\$	130,56	R\$	886,41	R\$	6.320,51					
11.5.14	SINAPI	11821	36,00	UN	R\$	157,93	R\$	18,03	R\$	173,96	R\$	706,92	R\$	5.757,70					
11.5.15	SINAPI	93402	36,00	UN	R\$	11,83	R\$	-	R\$	11,83	R\$	-	R\$	7.671,64					
11.5.16	SINAPI	100591	24,00	CHP	R\$	231,84	R\$	25,62	R\$	257,46	R\$	753,23	R\$	521,70					
11.5.17	SINAPI	42243	8,00	UN	R\$	537,81	R\$	174,63	R\$	712,44	R\$	1.711,37	R\$	7.569,32					
11.5.18	COMP. PRÓPRIA	36	18,00	UN	R\$	542,05	R\$	-	R\$	542,05	R\$	-	R\$	6.981,91					
11.5.19	COMP. PRÓPRIA	31	28,00	UN	R\$	835,64	R\$	393,73	R\$	1.219,38	R\$	28.662,62	R\$	10.824,18					
11.5.20	SINAPI	42245	28,00	UN	R\$	137,73	R\$	11,37	R\$	149,10	R\$	4.724,12	R\$	41.824,59					
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
12.1	COMP. PRÓPRIA	24	SUBTOTAL ITEM 11: R\$											13.929,23	R\$	13.929,23			
12.2	SINAPI	97741	1	UN	R\$	258,68	R\$	157,59	R\$	416,28	R\$	316,89	R\$	54.186,61					
12.3	SINAPI	95575	1	UN	R\$	128,47	R\$	60,42	R\$	188,89	R\$	157,38	R\$	218.323,32					
12.4	COMP. PRÓPRIA	25	1	UN	R\$	222,38	R\$	21,89	R\$	244,27	R\$	272,42	R\$	509,94					
12.5	SINAPI	88916	3	UN	R\$	43,32	R\$	58,60	R\$	101,92	R\$	159,20	R\$	231,39					
12.6	SINAPI	88356	3	UN	R\$	26,76	R\$	4,19	R\$	30,95	R\$	98,34	R\$	289,23					
			20	M	R\$	9,08	R\$	15,85	R\$	24,93	R\$	222,45	R\$	374,54					
13	SUBTOTAL ITEM 12: R\$														113,74	R\$	113,74		
13.1	SINAPI	98524	SUBTOTAL ITEM 11: R\$											388,33	R\$	610,79			
13.2	SINAPI	98505	SUBTOTAL ITEM 12: R\$											912,95	R\$	2.139,63			
13.3	SINAPI	7255	SUBTOTAL ITEM 12: R\$											-	R\$	-			
			1683,00	M2	R\$	0,75	R\$	2,30	R\$	3,05	R\$	1.548,26	R\$	6.288,11					
			617,00	M2	R\$	46,42	R\$	4,19	R\$	50,61	R\$	35,085,40	R\$	3.766,91					
			200,00	M3	R\$	154,28	R\$	-	R\$	154,28	R\$	-	R\$	38.252,30					
														37.798,60					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLATANOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO										
RUA XV DE NOVEMBRO, 15										
EMPRESA GLOBAL										
SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023										
DATA: BDI ENCARGOS:										
06/03/2023 22,50% 112,77%										
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO										
ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	QNTD.	UN	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
13.4	COTAÇÃO	24	20,00	M2	R\$ 264,00	R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 6.468,00	R\$ -	R\$ 6.468,00
13.5	COTAÇÃO	25	8,00	M2	R\$ 105,00	R\$ -	R\$ 105,00	R\$ 1.029,00	R\$ -	R\$ 1.029,00
13.6	COTAÇÃO	26	120,00	UN	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ 45,00	R\$ 6.615,00	R\$ -	R\$ 6.615,00
13.7	COTAÇÃO	27	8,00	M2	R\$ 140,00	R\$ -	R\$ 140,00	R\$ 1.372,00	R\$ -	R\$ 1.372,00
13.8	COTAÇÃO	28	190,88	M2	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 14.029,88	R\$ -	R\$ 14.029,88
13.9	COTAÇÃO	29	1584,00	UN	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 50,00	R\$ 95.795,00	R\$ -	R\$ 95.795,00
13.10	COTAÇÃO	103946	400,00	M2	R\$ 29,06	R\$ 3,10	R\$ 32,16	R\$ 14.239,40	R\$ 1.519,00	R\$ 15.758,40
13.11	SINAPI	88441	500,00	H	R\$ 5,52	R\$ 15,80	R\$ 21,32	R\$ 3.381,00	R\$ 9.677,50	R\$ 13.058,50
13.12	SINAPI	88316	500,00	H	R\$ 5,35	R\$ 15,95	R\$ 21,30	R\$ 3.276,88	R\$ 9.769,38	R\$ 13.046,25
SUBTOTAL ITEM 13: R\$ 220.636,21 R\$ 28.674,63 R\$ 249.510,84										
14	COMPLEMENTARES									
14.1	COTAÇÃO	33	1,00	UN	R\$ 13.499,66	R\$ 850,00	R\$ 14.349,66	R\$ 16.537,08	R\$ 1.041,25	R\$ 17.578,33
14.2	COMP. PRÓPRIA	44	1,00	UN	R\$ 3.239,60	R\$ 655,00	R\$ 3.894,60	R\$ 3.868,76	R\$ 802,38	R\$ 4.771,13
14.3	SINAPI	103310	8,00	UN	R\$ 1.243,57	R\$ 29,03	R\$ 1.272,60	R\$ 12.186,99	R\$ 284,49	R\$ 12.471,48
14.4	SINAPI	103672	1,00	M3	R\$ 590,32	R\$ 30,46	R\$ 620,78	R\$ 723,14	R\$ 37,31	R\$ 760,46
14.5	SINAPI	31	8,00	UN	R\$ 137,73	R\$ 11,37	R\$ 149,10	R\$ 1.349,75	R\$ 111,47	R\$ 1.461,22
14.6	SINAPI	42438	3,00	UN	R\$ 2.072,34	R\$ -	R\$ 2.072,34	R\$ 7.615,85	R\$ -	R\$ 7.615,85
14.7	COMP. PRÓPRIA	7	113,91	M2	R\$ 193,44	R\$ 39,96	R\$ 233,41	R\$ 26.993,01	R\$ 5.576,61	R\$ 32.569,62
14.8	SINAPI	92915	394,23	KG	R\$ 11,35	R\$ 5,70	R\$ 17,05	R\$ 5.342,24	R\$ 2.682,89	R\$ 8.025,12
14.9	SINAPI	103672	5,33	M3	R\$ 590,32	R\$ 30,46	R\$ 620,78	R\$ 3.855,79	R\$ 198,98	R\$ 4.054,75
14.10	SINAPI	102489	113,91	M2	R\$ 17,37	R\$ 9,64	R\$ 27,01	R\$ 2.423,81	R\$ 1.345,16	R\$ 3.768,97
SUBTOTAL ITEM 14: R\$ 80.996,41 R\$ 12.080,52 R\$ 93.076,93										
15	CONTROLE TECNOLÓGICO									
15.1	COMP. PRÓPRIA	37	250,00	UN	R\$ 27,00	R\$ 11,34	R\$ 38,34	R\$ 8.268,75	R\$ 3.472,88	R\$ 11.741,63
15.2	SINAPI	102489	50,00	H	R\$ 17,37	R\$ 9,64	R\$ 27,01	R\$ 1.093,91	R\$ 590,45	R\$ 1.684,36
SUBTOTAL ITEM 15: R\$ 8.268,75 R\$ 3.472,88 R\$ 13.395,99										
16	SERVIÇOS FINAIS									
16.1	SINAPI	95811	4071,00	m²	R\$ 0,85	R\$ 2,66	R\$ 3,51	R\$ 4.238,93	R\$ 13.285,35	R\$ 17.524,28
16.2	SINAPI	97637	800,00	m²	R\$ 0,57	R\$ 2,17	R\$ 2,74	R\$ 558,60	R\$ 2.126,60	R\$ 2.685,20
16.3	COMP. PRÓPRIA	35	1,00	UN	R\$ 57,90	R\$ 9.290,94	R\$ 9.348,84	R\$ 70,93	R\$ 11.381,40	R\$ 11.452,33
SUBTOTAL ITEM 16: R\$ 4.868,46 R\$ 26.773,36 R\$ 31.641,81										
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 3.708.286,97	R\$ 1.634.088,76	R\$ 5.385.358,60

Observações:
- Data base de referência:

Observações:
- Data base de referência:
- Código:
- Encargos:

SINAPI 15/02/2023
PCI.818.01
112,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DOS PLÁTANOS								
Obra:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO								
Cliente:		RUA XV DE NOVENBRO, 15								
Endereço:		SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 15/02/2023								
		ENCARGOS:								
		112,77%								
		06/03/2023								
		22,50%								
		112,77%								
EMPREITADA GLOBAL										
ITEM	FONTE DA REFERENCIA	CÓDIGO DA REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	QNTD.	UN	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	PREÇO TOTAL C/ BDI MATERIAL [R\$] MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]
				22,50%						

Fernando
Fernando Azeredo Coutinho
Eng. Civil CREA RS 242718
Matricula nº 15654-0

- BDI