

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

PRAÇA MIGUEL TEIXEIRA NO BAIRRO INDIANÓPOLIS

LOCAL: Rua João Arthur Kirsh e Praça Miguel Teixeira – Indianópolis - Tramandaí

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1ª FASE

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITARIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Placa de Obra	m²	3,75	R\$ 227,19	R\$ 283,99	R\$ 1.064,96	SINAPI 74209
1.2	Instalações provisórias de água	Unid.	1,00	R\$ 750,00	R\$ 937,50	R\$ 937,50	Verba
1.3	Serviços de engenharia / Topog.e Projetos	Unid.	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	Verba
Total do Item						R\$ 2.003,71	
2	LIMPEZA						
2.1	Limpeza mecanizada de vegetação	m²	2850,00	0,42	R\$ 0,53	R\$ 1.510,50	SINAPI 98524
2.7	Carga de entulho em caminhão basculante de 10m³ em via pavimentada	m³xKm	70,00	R\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 604,10	Franarin 31403
Total do Item						R\$ 2.114,60	
3	MURO DE CONTENÇÃO						
3.1	MICROESTACA L=5,50M - 300MM	Unid.	165,00	R\$ 153,05	R\$ 191,31	R\$ 31.566,15	COMPOSIÇÃO 02
3.2	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D. (0,20x0,30x3,00m)	Unid.	10,00	R\$ 811,30	R\$ 1.014,13	R\$ 10.141,30	COMPOSIÇÃO 03
3.3	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D. (0,20x0,40x67,00)	M	67,00	R\$ 235,71	R\$ 294,64	R\$ 19.740,88	COMPOSIÇÃO 04
3.4	CORTINA CONC.ARMADO-CONTENCAO-FCK30MPA-COMPLETA	m³	32,00	R\$ 2.203,51	R\$ 2.754,39	R\$ 88.140,48	SINAPI 100341
3.5	Manta geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistencia a tração=9kN/M	m²	31,00	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 318,68	SINAPI 102712
3.6	BRITA 1 OU 2	m³	24,00	R\$ 90,00	R\$ 112,50	R\$ 2.700,00	SINAPI 4721
3.7	TUBO PEAD DRENAGEM 160 mm	m	30,00	R\$ 261,04	R\$ 326,30	R\$ 9.789,00	SINAPI 103377
Total do Item						R\$ 162.396,49	
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	630,00	R\$ 1,31	R\$ 1,64	R\$ 1.033,20	SINAPI 100577
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) H=0,40cm	m³	252,00	R\$ 45,75	R\$ 57,19	R\$ 14.411,88	SINAPI 368-1
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	252,00	R\$ 0,80	R\$ 1,00	R\$ 252,00	SINAPI 72888
4.2	Meio fio externo 30cm	ml	390,00	R\$ 53,95	R\$ 67,44	R\$ 26.301,60	SINAPI 94273
4.3	Meio fio interno 20cm	ml	390,00	R\$ 48,50	R\$ 60,63	R\$ 23.645,70	SINAPI 94275
4.4	Pavimentação com blocos de concreto intertravado - 8cm (Acessos)	m²	630,00	R\$ 84,76	R\$ 105,95	R\$ 66.748,50	SINAPI 92398
4.5	Pavimentação com blocos de concreto intertravado - 6cm (passeios)	m²	0,00	R\$ 70,79	R\$ 88,49	R\$ 0,00	SINAPI 93680
4.6	Piso tatil direcional e alerta 25X25cm	m²	0,00	R\$ 96,05	R\$ 120,06	R\$ 0,00	
4.7	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PO DE PEDRA, INCL BASE DE PO DE PEDRA -	m²	630,00	R\$ 44,25	R\$ 55,31	R\$ 34.845,30	SINAPE 36170
4.8	Caiação do meio fio	m²	200,00	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 500,00	SINAPI 102498
4.11	Exec. de Base de saibro sobre pav. máx. 1 cm	m²	595,00	R\$ 1,00	R\$ 1,25	R\$ 743,75	SINAPI 6076
4.12	Compactação mec. Da pav. c/ rolo autopropelido	m²	595,00	R\$ 1,00	R\$ 1,25	R\$ 743,75	SINAPI 96396
Total do Item						R\$ 169.225,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

PRAÇA MIGUEL TEIXEIRA NO BAIRRO INDIANÓPOLIS

LOCAL: Rua João Arthur Kirsh e Praça Miguel Teixeira – Indianópolis - Tramandaí

BDI
25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1ª FASE

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITARIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
5	DRENAGEM						
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MENOR QUE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE).	m³	102,00	R\$ 9,58	R\$ 11,98	R\$ 1.221,96	SINAPI 102319
5.5	TUBO CONCRETO P/REDES COLETORAS ÁGUAS PLUVIAIS, 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNEC E ASSENTAMENTO.	m	68,00	R\$ 286,00	R\$ 357,50	R\$ 24.310,00	SINAPI 95571
5.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	78,00	R\$ 29,65	R\$ 37,06	R\$ 2.890,68	SINAPI 93368
5.7	CAIXA P/BOCA LOBO RETANGULAR, C/TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2	Unid.	3,00	R\$ 1.420,00	R\$ 1.775,00	R\$ 5.325,00	COMPOSIÇÃO 01
Total do Item						R\$ 33.747,64	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 369.488,12	

Jaqueline Ferreira - Arquiteta e Urbanista
CAU-RS A152414-3