

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais si/m.o.		
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)		
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)		
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ. UNIT.	253.906,25 TOTAL	Código SINAPI COM Desoneração
1	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				43.593,71	
1.1	Nivelamento de terreno	m ²	770,67	4,70	3.622,15	5622 - Sinapi
1.2	Lastro de brita (e=3,00cm)	m ³	23,12	99,90	2.309,69	74164/004 - Sinapi
1.3	Calcadas de concreto desempenado com 5cm (13,5MPa)	m ²	695,57	27,50	19.128,18	73892/001 - Sinapi
1.4	Meio Fio em concreto simples 10cmx12cmx30cmx100cm	m	37,40	24,90	931,26	74223/001 - Sinapi
1.5	Escavação de Manual de vala em terra compacta 0 < H <= 1m	m ³	15,72	69,44	1.091,60	73965/004 - Sinapi
1.6	Meio-fio de concreto moldado no local (0,12m x 0,11m x 0,19m x 1,00m - MFC06) (borda)	m	617,17	18,35	11.325,07	2 S 04 910 06 - Dnit
1.7	Bloco de concreto tipo paver e=6cm (direcional)	m ²	18,75	74,24	1.392,00	88889/006 - CH
1.8	Bloco de concreto tipo paver e=6cm (alerta)	m ²	30,86	74,24	2.291,05	88889/006 - CH
1.9	Piso em concreto 20 MPa prep. mecânico, espes. 7 cm, incluso juntas dilatação em madeira (vaga	m ²	25,49	52,40	1.335,68	68333 - Sinapi
1.10	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m ²	5,74	29,10	167,03	84665 - Sinapi
2	PASSARELA EM MADEIRA E CONCRETO				11.073,59	
2.1	Escavação para sapatas	m ³	2,16	69,44	149,99	73965/004 - Sinapi
2.2	Sapatas em concreto armado	m ³	0,22	2.065,53	454,42	73346 - Sinapi
2.3	Pilares em concreto armado	m ³	0,17	2.065,53	351,14	73346 - Sinapi
2.4	Vigas em concreto armado	m ³	0,47	2.065,53	970,80	73346 - Sinapi
2.5	Linhas em Madeira de lei plainada (6cm x 15cm x 2,00m)	Unid.	12,00	52,20	626,40	Orçamento
2.6	Escoras de madeira de lei plainada (5cm x 10cm x 1,00m)	Unid.	22,00	10,70	235,40	Orçamento
2.7	Barrote de madeira de lei plainada (5cm x 10cm)	m	31,06	13,20	409,99	Orçamento
2.8	Tabuás em madeira de lei plainada (0,03m x 0,10mx 2,00m)	m ³	0,36	2.090,00	752,40	Orçamento
2.9	Pilar em madeira de lei plainada (0,05m x 0,10m x 1,33m)	Unid.	10,00	19,30	193,00	Orçamento
2.10	Tabuás em madeira de lei plainada (0,025m x 0,15m)	m ³	0,23	2.090,00	480,70	Orçamento
2.11	Pregos Bitolas variadas	Kg.	20,00	7,95	159,00	Orçamento
2.12	Mão de Obra de carpinteiro para construção passarela em madeira	H	120,00	19,80	2.376,00	88262
2.13	Mão de Obra de ajudante de carpinteiro para construção passarela em madeira	H	120,00	15,50	1.860,00	88239
2.14	Pintura duas demão de tinta esmalte sintético	m ²	83,51	24,60	2.054,35	74065/001
3	ARBORIZAÇÃO				2.261,61	
3.1	Regularização e nivelamento do terreno manual	m ²	230,98	4,70	1.085,61	5622 - Sinapi
3.2	Flamboyant (h= 1,20m)	Und.	3,00	23,50	70,50	Orçamento
3.3	Flamboyanzinho (h=0,80m)	Und.	3,00	15,00	45,00	Orçamento
3.4	Quaresmeira (h=0,80m)	Und.	3,00	12,00	36,00	Orçamento
3.5	Ipê – roxo (h=1,10m)	Und.	3,00	12,00	36,00	Orçamento
3.6	Ipê – amarelo (h=1,10m)	Und.	3,00	12,00	36,00	Orçamento

ORÇAMENTO ART/IRRT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/r m.o.				
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)				
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)				
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	TOTAL	Código Desoneração	SINAPI	COM
					253.906,25	*Fonte		
3.7	Ipê - branco (h=1,10m)	Und.	3,00	12,00	36,00		Orçamento	
3.8	Manacá da serra (h=1,00m)	Und.	3,00	38,00	114,00		Orçamento	
3.9	Canafistula (h=1,10m)	Und.	3,00	12,00	36,00		Orçamento	
3.10	Falso barbatimão (h=1,10m)	Und.	3,00	9,50	28,50		Orçamento	
3.11	Cerejeira ornamental (h=1,00m)	Und.	3,00	18,00	54,00		Orçamento	
3.12	Jacarandá mimoso (h=1,30m)	Und.	3,00	12,00	36,00		Orçamento	
3.13	Escova de garrafa (h=1,00m)	Und.	3,00	12,00	36,00		Orçamento	
3.14	Extremosa (h=1,20m)	Und.	3,00	12,00	36,00		Orçamento	
3.15	Camélia (h=1,00m)	Und.	3,00	28,00	84,00		Orçamento	
3.16	Érica (h=0,20m)	Und.	3,00	11,50	34,50		Orçamento	
3.17	Pitangueira (h=1,00m)	Und.	3,00	10,00	30,00		Orçamento	
3.18	Jabuticabeira (h=1,00m)	Und.	3,00	45,00	135,00		Orçamento	
3.19	Flor da china (h=0,60m)	Und.	3,00	9,50	28,50		Orçamento	
3.20	Estrelízia (h=0,60m)	Und.	16,00	16,50	264,00		Orçamento	
4	CERCA DE PROTEÇÃO EM TELA ELETTROSSOLDADA, NO ENTORNO DE AÇUDE MUNICIPAL				17.947,32			
4.1	Tela eletrossoldada galvanizada trama (5cmx15cm) -- fio 2,76mm (12 BWG)	m²	339,98	18,45	6.272,63		Orçamento	
4.2	Arame galvanizado espessura 2,11mm (14 BWG) para amarração da tela aos postes de concreto	Kg	7,07	13,70	96,86		100000333	
4.3	Arame galvanizado para sustentação espessura 2,76mm (12 BWG)	Kg	58,08	13,40	778,27		100000342	
4.4	Abraçadeira em ferro chato 2mm de espessura com parafuso -- largura 3cm	Und.	8,00	24,49	195,92		Orçamento	
4.5	Portão abrir, dim. 1,20mx1,20m, estrut. aço galv. fecham. tela eletrossoldada, trama (5cm x 15cm) -- fio 2,76mm	Und.	4,00	159,21	636,84		74238/002	
4.6	Mourão de concreto armado (12x12)cm x 180cm	Und.	100,00	30,70	3.070,00		Orçamento	
4.7	Mourão em concreto armado tipo esticador (Contraventamento) 12cm x 12cm x 230cm	Und.	8,00	39,30	314,40		Orçamento	
4.8	Pedreiro com encargos complementares	H	136,00	19,60	2.665,60		88309	
4.9	Servente com encargos complementares	H	272,00	14,40	3.916,80		88316	
5	PARQUE INFANTIL				35.002,71			
5.1	ESPAÇO FÍSICO PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INFANTIL							
5.1.1	Meio-fio em concreto simples (0,10m x 0,30m)	m	62,51	24,90	1.556,50		74223/001 - Sinapi	
5.1.2	Areia fina para Caixa de Areia	m³	32,72	89,70	2.934,98		0000366-Insumo-Sinapi	
5.1.3	Transporte coml. Areia fina DMT 339 Km (Jazida em Porto União (SC)) -- densidade areia fina seca 1,525/m³	Fon.xKn	16.915,42	0,08	1.353,23		2 S 09 002 91 - Dnit	
5.2	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INFANTIL							

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART nº 5382417-1

BDI COM Desoneração: 22,97%

Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

terça-feira, 18 de agosto de 2015

Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA

Nº do contrato: 1.015.885-95/2014-0 / 0

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ.UNIT.	253.906,25		Fonte	Codigo Desoneração	SINAPI	COM
						TOTAL	TOTAL				
5.2.1	Gangorra tripla em metal	Und.	1,00	2.376,00	2.376,00		2.376,00		Orçamento		
5.2.2	Carrosel Simples em metal (Girador)	Und.	1,00	1.752,00	1.752,00		1.752,00		Orçamento		
5.2.3	Balanco no mínimo dois lugares	Und.	1,00	1.630,00	1.630,00		1.630,00		Orçamento		
5.2.4	Parque Infantil	Und.	1,00	23.400,00	23.400,00		23.400,00		Orçamento		
6	QUIOSQUE / BANHEIRO PÚBLICO						86.777,96				
6.1	SERVIÇOS INICIAIS										
6.1.1	Instalações Provisórias do barracão	m²	10,50	338,50	338,50		338,50		73805/001 - Sinapi		
6.1.2	Instalações Provisórias das ligações elétricas	Und.	1,00	1.120,00	1.120,00		1.120,00		41598 - Sinapi		
6.1.3	Instalações Provisórias:de água	Und.	1,00	961,06	961,06		961,06		42570 - Deinfra		
6.1.4	Limpeza do terreno	m²	87,24	3,55	309,70		309,70		73948/016 - Sinapi		
6.1.5	Locação da obra	m²	65,08	4,68	304,57		304,57		74077/003 - Sinapi		
6.1.6	Placa de obra - Padrão CEF	m²	2,50	271,99	679,98		679,98		74209/001 - Sinapi		
6.2	MOVIMENTOS EM TERRA										
6.2.1	Escavação para sapatas	m³	5,94	69,44	412,47		412,47		73965/004 - Sinapi		
6.2.2	Escavação para vigas baldrame	m³	3,50	69,44	243,04		243,04		73965/004 - Sinapi		
6.2.3	Nivelamento do contrapiso	m³	11,38	120,19	1.387,76		1.387,76		73904/001 - Sinapi		
6.2.4	Reaterro compactado de vala com material da obra (sapatas)	m³	4,91	18,40	90,34		90,34		72920 - Sinapi		
6.3	CONCRETO ARMADO										
6.3.1	Lastro de Brita (espessura=5cm) para sapatas	m³	0,21	99,90	20,98		20,98		74164/004 - Sinapi		
6.3.2	Forma de madeira comum para fundações (sapatas), inclusive desforma	m²	5,82	25,40	147,83		147,83		74007/001 - Sinapi		
6.3.3	Armacao aço CA-50, Diám. 6.3 (1/4") à 12,5mm(1/2")-Fornec. (Corte (perda 10%)/ Dobra / Colocação (Sapatas)	m³	60,96	9,30	566,93		566,93		74254/002 - Sinapi		
6.3.4	Concreto para sapatas (Fck= 20 MPA), virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,88	431,20	379,46		379,46		73972/002 - Sinapi		
6.3.5	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,88	98,10	86,33		86,33		74157/004 - Sinapi		
6.3.6	Concreto armado p/ vigas baldrame (Fck= 15 MPA)	m³	2,24	2.065,53	4.626,79		4.626,79		73346 - Sinapi		
6.3.7	Concreto armado p/ pilares (Fck= 15 MPA)	m³	1,58	2.065,53	3.263,54		3.263,54		73346 - Sinapi		
6.3.8	Concreto armado p/ vigas de cintamento (Fck= 15 MPA)	m³	1,39	2.065,53	2.871,09		2.871,09		73346 - Sinapi		
6.3.9	Concreto armado p/ vergas (Fck= 20 MPA)	m	13,20	17,15	226,38		226,38		74200/001 - Sinapi		
6.4	ALVENARIAS										
6.4.1	Alvenaria de tijolos (9 cm)	m²	78,68	46,30	3.642,88		3.642,88		87483 - Sinapi		

ORÇAMENTO ART/RRR Nº: ART nº 5382417-1

BDI COM Desoneração: 22,97%

Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

feirã-feira, 18 de agosto de 2015

Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA

Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ.UNIT.	TOTAL		Código Desoneração	SINAPI	COM
						253.906,25	*Fonte			
6.4.2	Impermeabilização de baldrames - 02 demãos	m²	5,10	9,70	9,70	49,47		74106/001	-	Sinapi
6.5	REVESTIMENTO DE PAREDES									
6.5.1	Chapisco	m²	181,45	3,60	653,22			87879	-	Sinapi
6.5.2	Emboço	m²	181,45	13,35	2.422,36			87553	-	Sinapi
6.5.3	Reboco (massa fina)	m²	78,40	17,50	1.372,00			75481	-	Sinapi
6.5.4	Azulejos	m²	103,05	44,00	4.534,20			87264	-	Sinapi
6.6	PISOS E CONTRAPISOS									
6.6.1	Lastro de brita p/ drenagem	m³	1,76	99,90	175,82			74164/004	-	Sinapi
6.6.2	Contrapiso de concreto desempenado (e=5cm), preparo com betoneira	m²	58,73	31,25	1.835,31			73907/003	-	Sinapi
6.6.3	Colocação de cerâmica c/ argamassa e rejunte	m²	58,73	39,80	2.337,45			87249	-	Sinapi
6.7	COBERTURAS									
6.7.1	Estrutura de Madeira para cobertura de telhas cerâmicas	m²	87,82	58,40	5.128,69			72076	-	Sinapi
6.7.2	Cobertura com telhas cerâmicas tipo colonial esmaltadas	m²	87,82	101,90	8.948,86			73938/001	-	Sinapi
6.7.3	Cumeeira em telha cerâmica tipo colonial esmaltadas	m	39,36	31,79	1.251,25			6058	-	Sinapi
6.8	FORROS E ABAS									
6.8.1	Forro de PVC com esitura em madeira	m²	57,96	41,03	2.378,10			11587	-	Sinapi/CH
6.8.2	Forro de abas em madeira, inclusa meia-cana e testeira de 15cm.	m²	33,52	124,70	4.179,94			9536	-	Sinapi
6.8.3	Rodapé cerâmico 7,0cm com argamassa colante	ml	35,55	6,35	225,74			88648	-	Sinapi
6.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
6.9.1	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel) 1.5 mm² - preto	m	32,61	2,70	88,05			73860/007	-	Sinapi
6.9.2	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel) 2.5 mm² - azul	m	51,88	3,50	181,58			73860/008	-	Sinapi
6.9.3	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel) 2.5 mm² - vermelho	m	68,88	3,50	241,08			73860/008	-	Sinapi
6.9.4	Isol.PVC - 1000V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel) 10.0 mm² - vermelho	m	20,16	10,30	207,65			73860/011	-	Sinapi
6.9.5	Isol.PVC - 1000V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexivel) 10.0 mm² azul	m	20,16	10,30	207,65			73860/011	-	Sinapi
6.9.6	Interruptor simples - 3 tecla	Und.	1,00	38,50	38,50			83467	-	Sinapi
6.9.7	Interruptor simples - 1 tecla	Und.	7,00	13,40	93,80			72331	-	Sinapi
6.9.8	Tomada universal redonda 2P+T - 10A	Und.	12,00	15,75	189,00			83540	-	Sinapi
6.9.9	Disjuntor Diferencial Residual monofásico-- norma DIN - 10A	Und.	6,00	14,30	85,80			74130/001	-	Sinapi
6.9.10	Disjuntor Diferencial Residual monofásico-- norma DIN - 30A	Und.	1,00	14,30	14,30			74130/001	-	Sinapi

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/ m.o.						
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)						
Programa: MTUR-INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-98/2014-0 / 0		48,65% (mês)						
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA										
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ.UNIT.	TOTAL	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
6.9.11	Eletroduto, vara de 3,00m 3/4"	m	18,66		6,10	113,83	253.906,25	72934	Sinapi	
6.9.12	Luva eletroduto 3/4"	Und.	6,00		3,88	23,28		43456	Deinfra	
6.9.13	Luminária sobrepor p/ fluoresc. Tubular 2 x 40w	Und.	4,00		122,50	490,00		73953/006		
6.9.14	Luminária sobrepor p/ incandescente 100w	Und.	8,00		62,40	499,20		74041/002	Sinapi	
6.9.15	Unidade consumidora individual – sobrepor - Caixa monofásica – LC	Und.	1,00		130,46	130,46		68066	Sinapi	
6.9.16	Barr. trif., - DJN (Ref. Heger) - Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	Und.	1,00		55,67	55,67			Orçamento	
6.10	REDE HIDRO-SANITÁRIA									
6.10.1	Ponto hidráulico 20mm	Und.	9,00		50,32	452,88		42963		
6.10.2	Ponto hidráulico 25mm	Und.	3,00		62,90	188,70		42963		
6.10.3	Suporte apoiacaixa d'água barrotes madeira de 1º para reservatório de 500L	Und.	1,00		30,80	30,80		74144/002		
6.10.4	Suporte apoiacaixa d'água barrotes madeira de 1º para reservatório de 1000L	Und.	3,00		30,80	92,40		74144/002		
6.10.5	Fornecimento de caixa de água em fibra de vidro 500 Lis	Und.	1,00		284,13	284,13		100011871		
6.10.6	Fornecimento de caixa de água em polietileno 1000 Lis	Und.	3,00		366,18	1.098,54		100034636		
6.10.7	Ponto de esgoto 40mm	Und.	9,00		54,86	493,74		42960*		
6.10.8	Ponto de esgoto 50mm	Und.	3,00		72,06	216,18		42961*		
6.10.9	Ponto de esgoto 100mm (Vaso Sanitário)	Und.	3,00		87,92	263,76		42959*		
6.10.10	Ponto de ventilação 50 mm c/ 01 saídas	Und.	3,00		90,50	271,50		42968*		
6.10.11	Fossa séptica	m³	1,79		638,05	1.142,11		43154*		
6.10.12	Sumidouro	m³	1,79		638,05	1.142,11		43155*		
6.10.13	Caixa de gordura PVC 250x 230x75mm	Und.	1,00		110,65	110,65		43135*		
6.10.14	Caixa de inspeção/esgoto 50x50x40cm com tampa	Und.	2,00		92,51	185,02		47977*		
6.11	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									
6.11.1	Assento plástico	Und.	2,00		32,19	64,38		42893*		
6.11.2	Porta toalha	Und.	3,00		25,33	75,99		100004268		
6.11.3	Espelho 4mm com moldura de alumínio fixado com bucha	m²	0,72		376,25	270,90		74125/002		
6.11.4	Papeleira de louça de embulir	Und.	3,00		28,78	86,34		100004267		
6.11.5	Torneira de pia metálica cromada	Und.	2,00		37,32	74,64		86911		
6.11.6	Torneira de lavatório metálica cromada	Und.	5,00		43,94	219,70		86906		
6.11.7	Vaso sanitário com caixa acoplada, completo com metais	Und.	2,00		413,24	826,48		86931		
6.11.8	Vaso sanitário completo com assento	Und.	1,00		489,15	489,15		42956	Deinfra	
6.11.9	Cuba de aço inox 400x340x110mm (nº 3) em chapa 20.304 válvula de escoamento tipo americana 1623 sifão	Und.	2,00		222,34	444,68		86935		
	1680 1 1/2"x1 1/2" exclusive torneira fornecimento e colocação							86935		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/m.o.					
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)					
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)					
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	TOTAL	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
					253.906,25				
6.11.10	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos válvula, sifão e rabicho)	Und.	5,00	277,61	1.388,05		86933		
6.11.11	Registro de gaveta metálico com canopla 1"	Und.	3,00	93,11	279,33		74175/001		
6.11.12	Conj. de três barras apoio metálicas cromadas p/ bwc def.	m	2,40	169,62	407,09		47980*		
6.11.13	Mictório de Louça com metais e acessórios de instalação	Und.	2,00	485,42	970,84		74234/001		
6.11.14	Banca granito para pia L=60cm e=3cm em parede	m	2,40	288,78	693,07		86889		
6.11.15	Banca granito para lavatórios L=60cm e=3cm em parede	m	4,40	288,78	1.270,63		86889		
6.11.16	Panel divisórias de granito (mictórios)	m²	0,81	669,79	542,53		79627		
6.1.17	Válvula de Descarga 1 1/4" c/ registro - acabamento em metal cromado	Und.	1,00	174,99	174,99		10001781 - Insumo Sin.		
6.12	ESQUADRIAS INTERNAS E EXTERNAS								
6.12.1	Janela de alumínio anodizado (correr)	m²	3,20	454,49	1.454,37		74067/002		
6.12.2	Porta chapeada de madeira angellim c/ forra, vistas e ferr.	m²	2,94	201,66	592,88		73910/005		
6.12.3	Porta de alumínio venez. anodizado de abrir c/ ferragens	m²	5,25	529,00	2.777,25		74071/002		
6.13	SOLEIRAS E PEITORIS								
6.13.1	Soleira de granito 15 cm (Portas externas)	m	2,50	69,59	173,98		84161		
6.13.2	Soleira de granito 12 cm (Portas internas)	m	1,40	69,59	97,43		84161		
6.13.3	Peitoril de granito 15cm	m	4,00	164,48	657,92		84088		
6.14	PINTURA INTERNA E EXTERNA								
6.14.1	Selador acrílico 1 demão	m²	78,34	2,33	182,53		89485		
6.14.2	Pintura acrílica de paredes 02 demãos	m²	78,34	10,19	796,28		89489		
6.14.3	Pintura de esmalte sintético para abas de madeira	m²	33,54	24,60	825,08		74065/001		
6.14.4	Pintura de esmalte sintético para esquadrias de madeira	m²	5,88	24,60	144,65		74065/001		
6.15	VIDROS								
6.15.1	Vidro liso 4mm colocado	m²	2,88	107,04	308,28		72117		
6.16	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO								
6.16.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência - saída	Und.	5,00	244,82	1.224,10		42730*		
6.16.2	Extintor de pó químico 4,00 Kg.	Und.	1,00	139,89	139,89		73775/001		
6.16.3	Placa de Saída - 15cm x 25 cm	Und.	3,00	40,79	122,37		100010851		
7	QUIOSQUE/CHURRASQUEIRA				10.484,44				

ORÇAMENTO ART/IRR T Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/ m.o.			
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)			
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)			
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ. UNIT.	253.906,25	
						*Fonte	TOTAL
7.1	SERVIÇOS INICIAIS						
7.1.1	Limpeza do terreno	m²	21,63	3,55	76,79	73948/016	
7.1.2	Locação da obra	m²	8,04	4,68	37,63	74077/003	
7.2	MOVIMENTOS EM TERRA						
7.2.1	Escavação para sapatas e vigas baldrame	m³	1,42	69,44	98,60	73965/004	
7.2.2	Nivelamento de contrapiso	m³	1,21	120,19	145,43	73904/001	
7.2.3	Reaterro compactado de vala com material da obra (sapatas)	m³	0,31	18,40	5,70	72920 - Sinapi	
7.3	CONCRETO ARMADO						
7.3.1	Lastro de Brita (espessura=5cm) para sapatas	m³	0,07	99,90	6,99	74164/004 - Sinapi	
7.3.2	Forma de madeira comum para fundações (sapatas), inclusive desforma	m²	4,57	25,40	116,08	74007/001 - Sinapi	
7.3.3	Armação aço CA-50, Diâm. 6,3 (1/4") à 12,5mm(1/2")-Fornec. /Corte (perda 10%)/ Dobra / Colocação (Sapatas)	m³	75,51	9,30	702,24	74254/002 - Sinapi	
7.3.4	Concreto para sapatas (Fck= 20 MPA), virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,68	431,20	293,22	73972/002 - Sinapi	
7.3.5	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,68	98,10	66,71	74157/004 - Sinapi	
7.3.6	Concreto armado para vigas baldrame (Fck= 15 MPA)	m³	0,16	2.065,53	330,48	73346 - Sinapi	
7.3.7	Concreto armado para pilares (Fck= 15 MPA)	m³	0,16	2.065,53	330,48	73346 - Sinapi	
7.3.8	Concreto armado para vigas de cintamento (Fck= 15 MPA)	m³	0,19	2.065,53	392,45	73346 - Sinapi	
7.3.9	Laje em concreto armado (Fck= 15 MPA)	m³	0,23	2.065,53	475,07	73346 - Sinapi	
7.3.10	Pilar de madeira roliça tratada (Diam.=0,40m e H=3,50m)	m³	0,44	1.113,64	490,00	Orçamento	
7.4	ALVENARIA						
7.4.1	Alvenaria de tijolos (9cm)	m²	11,82	46,30	547,27	87483	
7.4.2	Alvenaria de tijolos (14cm)	m²	0,95	61,91	58,81	87485	
7.4.3	Impermeabilização de Baldrame – 02 demãos	m²	0,95	9,70	9,22	74106/001	
7.5	REVESTIMENTO DE PAREDES						
7.5.1	Chapisco	m²	23,10	3,60	83,16	87869	
7.5.2	Emboço	m²	23,10	13,35	308,39	87553	
7.5.3	Reboco	m²	23,10	17,50	404,25	75481	
7.6	PISOS E CONTRAPISOS						
7.6.1	Lastro de brita para drenagem	m³	0,26	99,90	25,97	74164/004	

ORÇAMENTO ART/RTT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/ m.o.				
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)				
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)				
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	TOTAL	Código Desoneração	SINAPI	COM
7.6.2	Contrapiso de concreto desempenado= lastro de brita	m²	8,66	31,25	270,63	73907/003		
7.6.3	Colocação de cerâmica com argamassa e rejunte	m²	8,00	30,37	242,96	87247		
7.7	COBERTURAS							
7.7.1	Estrutura de Madeira para cobertura	m²	15,20	111,61	1.696,47	72077		
7.7.2	Cobertura com telhas cerâmicas tipo colonial esmaltadas	m²	15,20	101,90	1.548,88	73938/001		
7.7.3	Cumeleira em telha cerâmica tipo colonial esmaltadas	m	9,48	31,79	301,37	6058		
7.8	MESA EM GRANITO							
7.8.1	Mesa em granito amendoad	m²	2,01	562,18	1.129,98	86890		
7.9	PINTURA INTERNA E EXTERNA							
7.9.1	Selador acrílico 1 demão	m²	23,10	2,33	53,82	88485		
7.9.2	Pintura acrílica de paredes 02 demãos	m²	23,10	10,19	235,39	88489		
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA - PRAÇA				21.508,71			
8.1	Eletroduto polietileno (PEAD) tipo kanaflex 1 1/4"	m	240,00	7,84	1.881,60	47986 - Deinfra		
8.2	Caixa de passagem de alumínio 10x10x6cm anti-umidade	Und.	8,00	18,65	149,20	43362 - Deinfra		
8.3	Caixa de passagem de alumínio 30x30x12cm anti-umidade	Und.	3,00	129,41	388,23	43364 - Deinfra		
8.4	Abertura manual de Vala (0,20m x 0,50m)	m³	21,27	69,44	1.476,99	73965/004		
8.5	Reaterro Manual vala	m³	21,27	18,40	391,37	72920		
8.6	Escavação manual para suporte postes de iluminação	m³	1,01	108,49	109,57	73965/001		
8.7	Concreto simples para suporte postes de iluminação	m³	1,01	451,40	455,91	83532		
8.8	Cabo isolado 1000V 4 MM2 - vermelho	m	240,00	5,54	1.329,60	83418		
8.9	Cabo isolado 1000V 4 MM2 - azul claro.	m	240,00	5,54	1.329,60	83418		
8.10	Relé fotoelétrico	Und.	8,00	46,03	368,24	83399		
8.11	Bocal para lâmpada 100W	Und.	1,00	3,18	3,18	100012295		
8.12	Tomada Universal simples de sobrepor	Und.	1,00	11,73	11,73	100012147		
8.13	Interruptor simples de sobrepor	Und.	1,00	12,88	12,88	72331		
8.14	Lâmpada vapor de sódio 150 W	Und.	8,00	42,59	340,72	73831/007		
8.15	Lâmpada Incandescente 100 W	Und.	1,00	2,85	2,85	72274		
8.16	Lâmpada Fluorescente 40 W	Und.	24,00	5,34	128,16	83469		
8.17	Poste Jardim com altura mínima de 200cm C/1 Bola 15x28 Transp - Fornecimento e Instalação	Und.	8,00	211,77	1.694,16	Orçamento		
8.18	Braçadeira FeGa com cunha de aperto 2"	Und.	8,00	7,90	63,20	100011927		

ORÇAMENTO ART/IRR T Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/ m.o.		
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)		
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)		
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	*Fonte Desoneração	Código SINAPI COM
				253.906,25	TOTAL	
8.19	Haste de aterramento tipo cooperweld 3000 x 5/8"mm com conector	Und.	8,00	55,48	443,84	68069
8.20	Cabo de cobre nú 25,00mm2	m	24,00	18,10	434,40	72252
8.21	Caixa de inspeção em concreto pré moldado (diam.: 60cm)	Und.	8,00	204,90	1.639,20	74166/001
8.22	Luminária solar 9 leds (710x160mm) (AxD)) - Fornecimento e Instalação	Und.	55,00	147,40	8.107,00	Orçamento
8.23	Rolo Fila Isolante 19mmx10,00m	Und.	3,00	7,56	22,68	100020110
8.24	Disjuntor Diferencial Residual - 16A	Und.	2,00	14,20	28,40	74130/001
8.25	Reator para lâmpada vapor Mercúrio 150w	Und.	8,00	87,00	696,00	83480
9	EQUIPAMENTOS URBANOS PRAÇA				6.034,39	
9.1	Bancos em madeira para Praça (1,60m x 0,60m)	Und.	5,00	605,00	3.025,00	Orçamento
9.2	Banco em concreto para Praça em "L" (0,45m x 4,53mx0,10m)	m	4,53	242,25	1.097,39	42859*
9.3	Lixeiras metálicas/madeira plástica	Und.	4,00	478,00	1.912,00	Orçamento
10	EQUIPAMENTOS ACADEMIA AO AR LIVRE				18.752,03	
10.1	Bicicleta elíptico	Und.	1,00	1.777,78	1.777,78	Orçamento
10.2	Elíptico mecânico	Und.	1,00	2.000,00	2.000,00	Orçamento
10.3	Espaldar	Und.	1,00	1.277,46	1.277,46	Orçamento
10.4	Esquí Duplo (Simulador de Esquí Duplo)	Und.	1,00	3.629,15	3.629,15	Orçamento
10.5	Roda de ombro e Roda dupla conjugada (Rotação Dupla Inclinação com Rotação Vertical)	Und.	1,00	1.212,75	1.212,75	Orçamento
10.6	Simulador de escada duplo	Und.	1,00	3.444,44	3.444,44	Orçamento
10.7	Simulador de remo	Und.	1,00	2.444,44	2.444,44	Orçamento
10.8	Twish lateral e Leg Press conjugada (Pressão de pernas com surf)	Und.	1,00	1.649,62	1.649,62	Orçamento
10.9	Placa Ar Livre - Aparelhos, exercícios e músculos - (Placa orientativa frente x verso)	Und.	1,00	1.316,39	1.316,39	Orçamento
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				469,78	
11.1	ART/IRR T de execução da obra	Und.	1,00	178,34	178,34	CREA/CAU
11.2	Profissional responsável pela execução da obra	H	4,00	72,86	291,44	100002706
				TOTAL R\$	253.906,25	

Responsável Técnico de(o)a MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE
Carimbo e Assinatura

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART nº 5382417-1		BDI COM Desoneração: 22,97%		Encargos sociais s/ m.o.	
Tomador: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE		terça-feira, 18 de agosto de 2015		85,09% (hora)	
Programa: MTUR INFRAESTRUTURA TURÍSTICA		Nº do contrato: 1.015.885-96/2014-0 / 0		48,65% (mês)	
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	*Fonte
				253.906,25	SINAPI COM
				TOTAL	Desoneração