



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



TOMADA DE PREÇO N° 01/2015

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VL. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	SINAPI- 08/15	PREÇO S/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Limpeza do terreno (com regularização do terreno)	2609,57	m²		0,00	73822/002	
1.2	Instalações/ligação provisória elétrica baixa tensão p/ cant obra, M3-chave 100A carga 3KWH,20CV excl forn medidor obra	1	und		0,00	73960/001	
1.3	Tapume de chapa de madeira compesada (6mm) - pintura a cal	454,21	m²		0,00	74220/001	
1.4	Barracão de obra para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso de argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	12,00	m²		0,00	73805/001	
Sub Total					0,00		
2	INFRA-ESTRUTURA PRAÇA:						
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.1	Locação da Obra	2609,57	m²		0,00	74077/002	
2.1.2	Escavação manual de vala em material 1ª Categoria até 1,5m excluindo esgotamento e escoramento	26,35	m³		0,00	73965/010	
2.1.3	Lastro de brita nº2 apiloada manualmente com maço de até 30kg	4,39	m³		0,00	74164/004	
2.1.4	Aterro interno (edificação) compactado manualmente	782,69	m³		0,00	55835	
Sub Total					0,00		
3	SUPER-ESTRUTURA PRAÇA:						
3.1	Concreto FCK=15MPA, Virado em betoneira, na obra, inclusive aplicação e adensamento. (conforme NBR 6118, Permitido apenas para fundações)	13,18	m³		0,00	6045	
3.2	Concreto Armado fck 15 MPA preparado em betoneira para banco de concreto aparente largura=50cm e 10cm espessura sobre apoio do mesmo material com seção de 15x35cm.	3,66	m³		0,00	73983	
3.3	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 em superestrutura Ø 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2)	98	Kg		0,00	74254/002	
3.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado com costura, DIN 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado fio 14 BWG e malha quadrada 5X5cm.	480,00	m²		0,00	74244/001	
3.5	Grade de ferro em barra chata 3/16"	4,00	m²		0,00	73932/001	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



3.6	Cobertura em telha ceramica tipo plan, excluindo madeiramento.	16,00	m²		0,00	73938/002	
3.7	Estrutura de madeira de lei, primeira qualidade, serrada, para telhas ceramicas	16,00	m²		0,00	72077	
3.8	Alvernaria de vedação de blocos ceramicos furados na vertical de 9x19x39 cm	219,04	m²		0,00	87478	
3.9	Reboco traço 1:3(cimento e areia), base preparada para pintura epoxi , com preparo manual da argamassa.	302,16	m²		0,00	84076	
3.10	Forma Madeira plana p/ fundação e baldrame em chapa resinada E=10 mm incluindo forn materiais e moldagem excl escoramento, com reaproveitamento	38,97	m²		0,00	74007/001	
				Sub Total	0,00		
4	PISO E DRENAGEM PRAÇA						
4.1	Meio fio (guia) com sarjeta de concreto 15 Mpa, dimensões 35 de base por 30,00 cm de altura (face superior x facecimento:areia, incl escavação e reaterro. Inferior x altura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4	206,46	m	0,00	0,00	73763/005	
4.2	Ramal Predial em tubo Pead 20mm- fornecimento, instalação, escavação e reaterro	50	m	0,00	0,00	74253/001	
4.3	Regularização de contra-piso e outras superficies (regularização de piso/base em argamassa), espessura 2cm, preparo mecânico1:4	559,76	m²	0,00	0,00	87645	
4.4	Revestimento ceramico para piso com placas nas dimensões 35x35, aplicadas em ambiente com áreas entre 5m² e 10m²	9,00	m²	0,00	0,00	87247	
4.5	Piso cimentado rústico traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2cm, incluindo juntas plasticas de dilatação, preparo manual	559,76	m²	0,00	0,00	84172	
4.6	Piso em blokret sextavado, espessura 6,0 cm, assentado sobre colchão de areia e=6 cm	41,92	m²	0,00	0,00	73764/001	
4.7	Pavimentação em paralelepipedo sobre colchão de po de pedra, com espessura 10 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Cimento e areia)	69,96	m²	0,00	0,00	73765/001	
				Sub Total			
5	PINTURAS PRAÇA						
5.1	Pintura Acilica Para Piso						
5.1.1	Pintura em piso de bancos em concreto com tinta acrílica para pisos	44,16	m²	0,00	0,00	74245/001	
				Sub Total	0,00		
6	INTALAÇÕES ELÉTRICAS/PRAÇA						
6.1	Pontos e Postes						
6.1.1	Quadro de distribuição de energia trifasico, 7 cicuitos, inclusive acessórios	1	und	0,00	0,00	74131/004	
6.1.2	Disjuntores 10A a 30A	1	und	0,00	0,00	74130/001	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



6.1.3	Disjuntor termo magnetico tripolar, padrão nema 60A a 100A, 240 v	1	und	0,00	0,00	74130/004	
6.1.4	Disjuntores 10A a 50A bi-polar	6	und	0,00	0,00	74130/003	
6.2	Luminárias						
6.2.1	Lumiária aberta externa p/ iluminação pública, para lâmpada a vapor de mercúrio até 400w, vapor metálico e ou mista até 500w, c/ braço em tubo de aço galvanizado D=50mm proj hor=2,500mm e proj vertical= 2.200mm, fornecimento e instalação	32	und	0,00	0,00	74231/001	
6.2.2	Fornecimento e instalação de luminária p/ lâmpada fluorescente tubular, tipo calha de embutir completa com 2 lâmpadas de 20 W	1	und	0,00	0,00	73953/002	
6.2.3	Poste concreto seção circular comprimento =9m Carga nominal no topo 300KG incl escavação, exclusive transporte - fornecimento e colocação	8	und	0,00	0,00	73783/014	
6.2.4	Tubo de aço Galvanizado com costura 2"(50mm), inclusive conexoes, fornecimento e instalação	16	m	0,00	0,00	73976/007	
6.2.5	Refletor retangular fechado, com lâmpada de vapor metálico de 400w	4	und	0,00	0,00	74246/001	
6.2.6	Reator para lâmpada vapor de mercúrio uso externo 220V/400w	32	und	0,00	0,00	72281	
6.2.7	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 127v/1000w	1	und	0,00	0,00	83399	
6.2.8	Lâmpada vapor metálico - 400W -Fornecimento e colocação	32	und	0,00	0,00	72278	
6.3	Cabo de Cobre						
6.3.1	Fio isolado PVC 750V 4,00 mm², Fornecimento e instalação	74,16	m	0,00	0,00	73860/009	
6.3.2	Cabo isolado PVC 750V 6 mm², Fornecimento e instalação	634,54	m	0,00	0,00	73860/010	
6.3.3	Cabo isolado PVC 750V 10 mm², Fornecimento e instalação	10	m	0,00	0,00	73860/011	
6.3.4	Cabo isolado PVC 750V 16 mm², Fornecimento e instalação	70	m	0,00	0,00	73860/012	
6.3.5	Terminal ou conector de pressão - Para Cabo 10mm² - Fornecimento e instalação	24	und	0,00	0,00	72259	
6.3.6	Eletroduto de PVC rígido 3/4" Fornecimento e Instalação	86,04	m	0,00	0,00	72934	
6.3.7	Eletroduto de PVC rígido 25 mm (1") Fornecimento e Instalação	55,88	m	0,00	0,00	72935	
6.3.8	Eletroduto de PVC rígido 1/2", incluindo conexoes, Fornecimento e Instalação	25	m	0,00	0,00	73614	
6.3.9	Haste de aterramento COPPERWELD 5/8 x 3,0 m com conector	3	und	0,00	0,00	68069	
				Sub Total	0,00		
7	EQUIPAMENTOS E DIVERSOS						



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



7.1.1	Plantio de arbustos com altura de 50 a 100 cm em cava de 60x60x60 cm	15	und	0,00	0,00	85178	
7.1.2	Plantio de arbustos com altura maior que 1.00 metro	12	und	0,00	0,00	73967/001	
7.1.3	Plantio de arvores regionais com altura maior que 2,00 metros	4	und	0,00	0,00	73967/002	
7.1.4	Gramma batatis em placa (esmeralda)	645,29	m²	0,00	0,00	74236/001	
7.1	Equipamentos de Laser						
7.1.1	Lixeiras metálicas com suporte e guarnição, incluindo cava e assentamento com base em concreto ciclópico	8	und	0,00	0,00	seop 251511	
				Sub Total	0,00		
9	LIMPEZA						
8.1	Limpeza e entrega da obra	2609,57	m²	0,00	0,00	9537	
				Sub Total	0,00		
VALOR TOTAL					0,00		
BDI					27,80%		