



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPEBA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO ANTÔNIO LEITE - LAGOA DO CEDRO - IBIPEBA/BA

PLANILHA DE SERVIÇOS								
ITEM	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PLELIMINARES 31.736,93								
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6,48	371,56	460,73	2.985,56
1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m ³	5,04	259,53	321,82	1.621,96
1.3	CPU-001	PRÓPRIO	Mobilização	unid	1,00	4.308,62	5.342,69	5.342,69
1.4	CPU-002	PRÓPRIO	Desmobilização	unid	1,00	4.308,62	5.342,69	5.342,69
1.5	CPU-003	PRÓPRIO	Administração local	%	100,00	13.261,32	16.444,04	16.444,04
2 PAVIMENTAÇÃO 451.071,24								
2.1	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m ³	924,69	0,00	0,00	0,00
2.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m ³ xkm	4623,45	0,00	0,00	0,00
2.3	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	m ²	924,69	4,85	6,01	5.561,09
2.4	11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, elcomp.=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m ²	490,10	77,92	96,62	47.353,85
2.5	11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, elcomp.=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m ²	2739,49	77,92	96,62	264.691,72
2.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_ 06/2016	m	382,32	35,98	44,62	17.057,28
2.7	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	m	213,75	45,07	55,89	11.945,80
2.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m ²	2739,49	18,30	22,69	62.164,51
2.9	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10CM, ARMADO. AF_ 07/2016	m ²	10,00	130,07	161,29	1.612,87
2.10	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	m ²	514,71	53,07	65,81	33.871,42
2.11	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_ 05/2018	m ²	453,31	12,12	15,03	6.812,71
2.12	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	53,46	0,00	0,00	0,00
2.13	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m ³ xkm	534,60	0,00	0,00	0,00
3 ELEMENTOS CIVIS 332.191,82								
3.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m ³	4,32	793,48	983,92	4.250,51
3.2	103317	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm, de paredes com área líquidas menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual AF_ 06/2014	m ²	2,25	62,24	77,18	173,65
3.3	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m ²	157,08	61,80	76,63	12.037,35
3.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m ²	13,14	40,03	49,64	652,23
3.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	unid	26,00	0,00	0,00	0,00
3.6	11802	ORSE	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	unid	8,00	0,00	0,00	0,00
3.7	98509	SINAPI	Plantio de arbusto ou cerca viva AF_ 05/2018	unid	16,00	0,00	0,00	0,00
3.8	12114	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	m ³	8,00	652,74	809,40	6.475,18
3.9	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	unid	17,00	1.100,00	1.364,00	23.188,00
3.10	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	unid	32,00	2.674,84	3.316,80	106.137,65
3.11	12797	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, exclusive reator	unid	6,00	1.065,97	1.321,80	7.930,82
3.12	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	m ²	377,60	225,57	279,71	105.617,29
3.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	unid	1,00	79,84	99,00	99,00
3.14	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	unid	1,00	21,04	26,09	26,09
3.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	unid	4,00	13,13	16,28	65,12
3.16	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	335,99	8,28	10,27	3.449,68
3.17	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	unid	56,00	7,37	9,14	511,77
3.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	1344,00	4,20	5,21	6.999,55
3.19	9483	ORSE	Brinquedo gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura em esmalte sintético, conforme projeto	unid	2,00	1.208,44	1.498,47	2.996,93
3.20	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	unid	1,00	2.546,33	3.157,45	3.157,45
3.21	13082	ORSE	Brinquedo balanço duplo	unid	2,00	2.032,54	2.520,35	5.040,70

3.22	9160	ORSE	Brinquedo gira gira (carrocel diâmetro 1,70m)	unid	1,00	3.876,33	4.806,65	4.806,65	
3.23	11098	ORSE	Brinquedo play aventura, modelo M-205, da Lúdico brinquedos inteligentes ou similar - fornecimento e instalação	unid	1,00	12.047,65	14.939,09	14.939,09	
3.24	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.152,03	6.388,52	6.388,52	
3.25	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	0,00	0,00	0,00	
3.26	2499	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	unid	1,00	231,56	287,13	287,13	
3.27	2758	ORSE	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m²	537,12	10,71	13,28	7.133,17	
3.28	87243	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilha de porcelana 5x5 cm (placas de 30x30 cm), alinhadas a prumo, aplicados em panos sem vãos, AF_06/2014	m²	13,14	193,61	240,08	3.154,60	
3.29	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciço esp. = 0,12m, dim. Int. 0,40x0,40x0,40 m	unid	26,00	207,00	256,68	6.673,68	
3.30	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	unid	10,00	0,00	0,00	0,00	
3.31	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	unid	1,00	0,00	0,00	0,00	
RESPONSÁVEL: _____							Total Geral	815.000,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPEBA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO ANTÔNIO LEITE - LAGOA DO CEDRO - IBIPEBA/BA

Construção de rodovias e ferrovias

DESONERAÇÃO: NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir percentual da base de cálculo para o ISS

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)

2,00%

DESCRIÇÃO	SIGLA	% ADOTADO	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	4,67%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguros e Garantias	SG	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,66%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	24,00%	19,60%	20,97%	24,23%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI.PAD = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} \right) - 1 \right]$$