

# PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

## Planilha de Orçamento Analítico

Obra:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS			Contr. nº				
Local:	RUA PROJETADA, BAIRRO CENTRO			Sinapi	SETEMBRO/2018 - DESONERADA			
Município:	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ - PI			BDI:	26,85%	LSO:	88,54%	
Serviço:	Quantitativo e Orçamento			Data	13/11/2018			
ITEM	Fonte	Cód. Sistema Preços	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Sinapi	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	3.481,54	0,49	0,62	2.158,55
1.2	Sinapi	74209/001	Placa da obra	m²	6,40	264,22	335,16	2.145,02
1.3	Sinapi	93584	Instalações provisórias (canteiro)	m²	28,00	492,35	624,54	17.487,12
1.4	Orse/Adapt.	4554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	234,70	18,63	23,63	5.545,96
1.5	Orse/Adapt.	4175	Locação da obra (praça)	m²	3.481,54	0,47	0,59	2.054,10
1.6	Composição	SERP-0001	Administração Local	mês	3,00	3.608,91	4.577,90	13.733,70
			<b>Sub-total 1</b>					<b>43.124,45</b>
<b>2.0</b>			<b>CANTEIROS</b>					
2.1	Sinapi	93358	Escavações para meio-fios e postes	m³	5,57	52,89	67,09	373,69
2.2	Seinfra/Adapt.	C3449	Meio-fio para canteiros	m	110,00	19,55	24,79	2.726,90
2.3	Composição	URBA-0001	Aterro interno com terra vegetal ( 6,0 cm )	m³	6,20	103,37	131,12	812,94
2.4	Composição	URBA-0002	Banco de concreto e madeira	m	15,00	306,31	388,55	5.828,25
2.5			<u>Urbanização dos canteiros com arborização</u>					
2.5.1	Orse/Adapt.	9871	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	und	10,00	29,09	36,90	369,00
2.5.2	Orse/Adapt.	9260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	und	5,00	571,17	724,52	3.622,60
2.5.3	Orse/Adapt.	9126	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	und	10,00	69,49	88,14	881,40
2.5.4	Orse/Adapt.	9868	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	und	10,00	14,28	18,11	181,10
			<b>Sub-total 2</b>					<b>14.795,88</b>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

## Planilha de Orçamento Analítico

Obra:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS			Contr. nº				
Local:	RUA PROJETADA, BAIRRO CENTRO			Sinapi	SETEMBRO/2018 - DESONERADA			
Município:	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ - PI			BDI:	26,85%	LSO:	88,54%	
Serviço:	Quantitativo e Orçamento			Data	13/11/2018			
ITEM	Fonte	Cód. Sistema Preços	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>					
3.1	Sinapi	94273	Meio-fio externo ( 12,0 X 30,0 cm )	m	164,81	30,99	39,31	6.478,68
3.2	Composição	PAVI-0001	Nivelamento da área com areia fina ( 5,0 cm )	m3	165,04	50,93	64,60	10.661,58
3.3	Sinapi	92397	Piso intertravado arranjo tipo espinha de peixe cor natural	m2	2.168,37	42,49	53,89	116.853,45
3.4	Sinapi	93680	Piso intertravado arranjo tipo espinha de peixe cor vermelho	m2	99,05	47,08	59,72	5.915,26
3.5	Sinapi	93680	Piso intertravado arranjo tipo espinha de peixe cor amarelo	m2	166,30	47,08	59,72	9.931,43
3.6	Sinapi	93680	Piso intertravado arranjo alinhado cor vermelho	m2	83,16	47,08	59,72	4.966,31
3.7	Sinapi	92397	Piso intertravado arranjo tipo tijolinho cor natural	m2	365,64	42,49	53,89	19.704,33
3.8	Orse/Adapt.	12214	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	4,00	209,73	266,04	1.064,16
3.9	Orse/Adapt.	12039	Piso tátil alerta/direcional premoldado	m2	87,00	75,96	96,35	8.382,45
			<b>Sub-total 3</b>					<b>183.957,65</b>
<b>4.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
4.1	Composição	INEL-0235	Quadro de medição trifásico	und	1,00	180,28	228,68	228,68
4.2	Sinapi	83463	Quadro de distribuição para 12 disjuntores com barramento	und	1,00	253,21	321,19	321,19
4.3	Composição	INEL-0236	Conjunto c/04 pétalas e lâmpadas vapor metálico 250w, montada em poste de aço cônico reto - h=9m	und	10,00	3.413,58	4.330,12	43.301,20
4.4	Sinapi	93009	Eletroduto PVC rígido 2"	m	36,00	12,40	15,72	565,92
4.5	Sinapi	91872	Eletroduto PVC rígido 1"	m	130,00	9,17	11,63	1.511,90

# PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

## Planilha de Orçamento Analítico

Obra:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS			Contr. nº				
Local:	RUA PROJETADA, BAIRRO CENTRO			Sinapi	SETEMBRO/2018 - DESONERADA			
Município:	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ - PI			BDI:	26,85%	LSO:	88,54%	
Serviço:	Quantitativo e Orçamento			Data	13/11/2018			
ITEM	Fonte	Cód. Sistema Preços	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
4.6	Sinapi	91871	Eletroduto PVC rígido 3/4"	m	90,00	7,25	9,19	827,10
4.7	Sinapi	93014	Luva para eletroduto PVC rígido 2"	und	12,00	11,34	14,38	172,56
4.8	Sinapi	91885	Luva para eletroduto PVC rígido 1"	und	44,00	6,65	8,43	370,92
4.9	Sinapi	91884	Luva para eletroduto PVC rígido 3/4"	und	30,00	5,63	7,14	214,20
4.10	Sinapi	93020	Curva 90° para eletroduto PVC rígido 2"	und	4,00	18,06	22,90	91,60
4.11	Sinapi	91917	Curva 90° para eletroduto PVC rígido 1"	und	15,00	11,13	14,11	211,65
4.12	Sinapi	91916	Curva 90° para eletroduto PVC rígido 3/4"	und	10,00	10,47	13,28	132,80
4.13	Sinapi	91934	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama	m	100,00	13,94	17,68	1.768,00
4.14	Sinapi	91928	Cabo de cobre isolado anti-chama 4,00 mm2	m	1.299,00	4,06	5,15	6.689,85
4.15	Sinapi	74130/004	Disjuntor tripolar 50A	und	1,00	75,92	96,30	96,30
4.16	Sinapi	74130/001	Disjuntor monopolar 20A	und	5,00	11,62	14,73	73,65
4.17	Sinapi	96985	Aterramento com haste coperweld	und	13,00	40,71	51,64	671,32
4.18	Sinapi	72251	Cabo de cobre nú 16mm²	m	12,00	12,05	15,28	183,36
4.19	Sinapi	93059	Conector para haste de aterramento	m	13,00	15,32	19,43	252,59
4.20	Sinapi	98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular D=30cm	und	3,00	17,91	22,71	68,13
4.21	Sinapi	98102	Caixa de passagem de concreto D = 40,0 cm	und	10,00	53,96	68,44	684,40
			<b>Sub-total 4</b>					<b>58.437,32</b>
<b>5.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
5.1	Sinapi	89446	Tubo PVC AF - 25 mm	m	66,00	3,04	3,85	254,10
5.2	Sinapi	89411	Joelho 90° PVC, soldavel DN 25 mm	und	6,00	5,22	6,62	39,72
5.3	Sinapi	89395	Tê PVC, soldavel DN 25 mm	und	2,00	7,97	10,10	20,20

# PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

## Planilha de Orçamento Analítico

Obra:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS			Contr. nº				
Local:	RUA PROJETADA, BAIRRO CENTRO			Sinapi	SETEMBRO/2018 - DESONERADA			
Município:	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ - PI			BDI:	26,85%	LSO:	88,54%	
Serviço:	Quantitativo e Orçamento			Data	13/11/2018			
ITEM	Fonte	Cód. Sistema Preços	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
5.4	Sinapi	89366	Joelho 90° com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4	und	3,00	9,79	12,41	37,23
5.5	Sinapi	86913	Torneira metálica para jardim 3/4"	und	3,00	17,34	21,99	65,97
5.6	Sinapi	97901	Caixa de passagem em alvenaria 40 x 40 x 40 cm com tampa de concreto	und	3,00	190,40	241,52	724,56
5.7	Sinapi	89353	Registro de gaveta bruto 3/4"	und	1,00	21,64	27,45	27,45
5.8	Sinapi	89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 25m m x 3/4	und	2,00	4,53	5,74	11,48
			<b>Sub-total 5</b>					<b>1.180,71</b>
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
6.1	Orse/Adapt.	10536	Aquisição de lixeiras	und	4,00	326,21	413,79	1.655,16
6.2	Sinapi	9537	Limpeza final da obra	m2	3.481,54	2,04	2,58	8.982,37
6.3	Planilha	anexa	Construção de Palco com Banheiros e Camarim	und	1,00		148.818,84	148.818,84
			<b>Sub-total 6</b>					<b>159.456,37</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>460.952,38</b>

Teresina (PI), 17 de setembro de 2018.