

PLANILHA ORÇAMENTARIA											
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS CNPJ: 01.611.858/0001-55									
Proposta:	SEDOP 2017/422761										
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS					Município/UF:		PLACAS / PA			
Objeto:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA										
Endereço Da Obra:	MUNICIPIO DE PLACAS										
PRAZO:	6 MESES										
BDI	35,12%		Data Base:			PLANILHA SINAPI NOVEMBRO 2017 - DESONERADA E PLANILHA SEDOP SETEMBRO 2017.					
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA										
			Registro Profissional:			CAU-A: 28510-2/PA					
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/	VALOR TOTAL	
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 36.486,00	
SINAPI	90778	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	120,00	R\$ 88,55	R\$ 119,65	R\$ 14.358,00	6,63%
SINAPI	90776	1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	960,00	R\$ 17,06	R\$ 23,05	R\$ 22.128,00	
		2	LICENÇAS E TAXAS							R\$ 14.638,56	
SEDOP	010000	2.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)			CJ	1,00	R\$ 10.833,75	R\$ 14.638,56	R\$ 14.638,56	2,66%
		3	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 37.620,38	
SEDOP	010004	3.1	Placa da obra em chapa galvanizada			m²	6,00	R\$ 325,77	R\$ 440,18	R\$ 2.641,08	6,84%
SEDOP	010175	3.2	Locação da obra a aparelho			m²	3.267,42	R\$ 6,52	R\$ 8,81	R\$ 28.785,40	
SEDOP	010767	3.3	Barracão de madeira (incl. instalações)			m²	12,00	R\$ 382,00	R\$ 516,16	R\$ 6.193,90	
		4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 190.618,35	
SEDOP	130492	4.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)			m²	1.647,89	R\$ 80,65	R\$ 108,97	R\$ 179.577,63	34,66%
SEDOP	130728	4.2	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)			m²	3,75	R\$ 117,63	R\$ 158,94	R\$ 596,03	
SEDOP	260522	4.3	Meio-fio em concreto - c/ lâmina d'água			m	173,62	R\$ 28,01	R\$ 37,85	R\$ 6.571,02	
SEDOP	260519	4.4	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água			m	54,88	R\$ 21,96	R\$ 29,67	R\$ 1.628,42	
SEDOP	260203	4.5	Sarjeta em concreto simples			m³	2,72	R\$ 610,91	R\$ 825,46	R\$ 2.245,26	
		5	URBANIZAÇÃO							R\$ 64.663,65	
SEDOP	260168	5.1	Plantio de grama (incl. terra preta)			m²	830,47	R\$ 22,95	R\$ 31,01	R\$ 25.752,91	11,76%
SINAPI	73967/001	5.2	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM			und	15,00	R\$ 96,12	R\$ 129,88	R\$ 1.948,16	
SINAPI	85178	5.3	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM			und	175,00	R\$ 60,73	R\$ 82,06	R\$ 14.360,22	
SEDOP	251510	5.4	Lixeira em tela moeda			und	14,00	R\$ 691,24	R\$ 934,00	R\$ 13.076,05	
		5.4.1	FUNDAÇÃO DA LIXEIRA								
SEDOP	030010	5.4.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	1,01	R\$ 33,96	R\$ 45,89	R\$ 46,35	
SEDOP	050035	5.4.1.2	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)			m²	6,72	R\$ 45,69	R\$ 61,74	R\$ 414,89	
SEDOP	050196	5.4.1.3	Concreto ciclópico c/ pedra preta			m³	0,34	R\$ 410,96	R\$ 555,29	R\$ 188,80	
		5.5	BANCOS EM CONCRETO								
SEDOP	250532	5.5.1	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)			und	28,00	R\$ 234,61	R\$ 317,01	R\$ 8.876,28	
		6	PLAYGROUND/ FUNDAÇÃO							R\$ 51.215,28	
SEDOP	260278	6.1	Colchão de areia e=20 cm			m²	581,00	R\$ 21,90	R\$ 29,59	R\$ 17.191,79	9,31%
		6.2	Fundação								
SEDOP	030010	6.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	1,89	R\$ 33,96	R\$ 45,89	R\$ 86,73	
SEDOP	050035	6.2.2	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)			m²	16,82	R\$ 45,69	R\$ 61,74	R\$ 1.038,47	
SEDOP	050196	6.2.3	Concreto ciclópico c/ pedra preta			m³	1,41	R\$ 410,96	R\$ 555,29	R\$ 782,96	
		6.3	EQUIPAMENTO - PLAYGROUND								
Cotação 01		6.3.1	Carrossel Simples			un	2,00	R\$ 3.114,0	R\$ 4.207,64	R\$ 8.415,28	
		6.3.2	Escorregador Simples			un	1,00	R\$ 3.008,00	R\$ 4.064,41	R\$ 4.064,41	
		6.3.3	Balanço 3 em 1			un	2,00	R\$ 3.296,00	R\$ 4.453,56	R\$ 8.907,12	
		6.3.4	Gangorra Dupla			un	2,00	R\$ 2.420,00	R\$ 3.269,90	R\$ 6.539,80	
		6.3.5	Escada Horizontal			un	1,00	R\$ 3.100,00	R\$ 4.188,72	R\$ 4.188,72	

7 ACADEMIA AO AR LIVRE								R\$ 42.399,46		7,71%
7.1 FUNDAÇÃO										
SEDOP	030010	7.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,31	R\$ 33,96	R\$ 45,89	R\$ 14,23		
SEDOP	050035	7.1.2	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	2,88	R\$ 45,69	R\$ 61,74	R\$ 177,81		
SEDOP	050196	7.1.3	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m³	0,09	R\$ 410,96	R\$ 555,29	R\$ 49,98		
7.2 EQUIPAMENTOS										
Cotação 01	7.2.1	MULTI-EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES		un	1,00	R\$ 6.500,00	R\$ 8.782,80	R\$ 8.782,80		
	7.2.2	PRESSÃO DE PERNAS CONJUGADO		un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.053,60	R\$ 4.053,60		
	7.2.3	ESQUI DUPLO CONJUGADO		un	1,00	R\$ 4.300,00	R\$ 5.810,16	R\$ 5.810,16		
	7.2.4	ROTAÇÃO VERTICAL - APARELHO DUPLO CONJUGADO		un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.053,60	R\$ 4.053,60		
	7.2.5	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO		un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.053,60	R\$ 4.053,60		
	7.2.6	SURF DUPLO CONJUGADO		un	1,00	R\$ 3.800,00	R\$ 5.134,56	R\$ 5.134,56		
	7.2.7	REMADA SENTADA		un	1,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.837,52	R\$ 2.837,52		
	7.2.8	JOGO DE BARRA		un	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.378,00	R\$ 3.378,00		
7.2.9	ABDOMINAL DUPLO		un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.053,60	R\$ 4.053,60			
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA								R\$ 83.514,36		15,18%
SINAPI	83475	8.1	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20,00	R\$ 339,27	R\$ 458,42	R\$ 9.168,43		
SEDOP	171059	8.2	RELE FOTOELETRICO	und	20,00	R\$ 69,62	R\$ 94,07	R\$ 1.881,41		
COMPOSIÇÃO 1		8.3	POSTE DECORATIVO DE AÇO CÔNICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO.	und	20,00	R\$ 1.424,29	R\$ 1.924,50	R\$ 38.489,92		
SEDOP	171164	8.4	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	und	20,00	R\$ 66,67	R\$ 90,08	R\$ 1.801,69		
SEDOP	180414	8.5	CAIXA DE ALVENARIA 30x30x30cm C/ TPO. CONCRETO	und	20,00	R\$ 116,87	R\$ 157,91	R\$ 3.158,29		
SEDOP	170744	8.6	Cabo de cobre 4mm² - 1 KV	m	2.790	R\$ 6,50	R\$ 8,78	R\$ 24.504,01		
SEDOP	170078	8.7	ELETRODUTO DE PVC de 1"	m	228,00	R\$ 7,89	R\$ 10,66	R\$ 2.430,70		
SEDOP	170631	8.8	ELETRODUTO DE PVC de 1 1/2"	m	105,00	R\$ 14,66	R\$ 19,81	R\$ 2.079,90		
9 CARAMANCHÃO DE MADEIRA								R\$ 8.889,82		1,62%
SEDOP	030010	9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50m DE PROFUNDIDADE	m³	6,16	R\$ 33,96	R\$ 45,89	R\$ 282,68		
SEDOP	050035	9.2	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA e=15mm (REAP 2x)	m²	34,56	R\$ 45,69	R\$ 61,74	R\$ 2.133,73		
SEDOP	050196	9.3	CONCRETO CICLÓPICO C/ PEDRA PRETA	m³	2,60	R\$ 410,96	R\$ 555,29	R\$ 1.443,75		
COMPOSIÇÃO 02		9.4	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	172,80	R\$ 16,70	R\$ 22,57	R\$ 3.900,10		
COMPOSIÇÃO 03		9.5	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	m	241,36	R\$ 3,47	R\$ 4,68	R\$ 1.129,56		
10 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 19.999,67		3,64%
SEDOP	270220	10.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	3.267,42	R\$ 4,53	R\$ 6,12	R\$ 19.999,67		
TOTAL GERAL								R\$ 550.045,53		