

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/ DESPES	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTAGEM	
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											R\$ 36.486,00	6,63%
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		
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	2,66%
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		
3 SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 37.620,38	6,84%
SEDOP	010004	3.1	Placa da obra em chapa galvanizada			m²	6,00	R\$ 325,77	R\$ 440,18	R\$ 2.641,08		
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	34,66%
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		
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	11,76%
SEDOP	260168	5.1	Plantio de grama (incl. terra preta)			m²	830,47	R\$ 22,95	R\$ 31,01	R\$ 25.752,91		
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												9,31%
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		
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	