

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA BASE: IOPES Abril/2018, SINAPI Maio/18	
OBRA: construção da Sede da Secretaria de Meio Ambiente		BDI: 30,90%					
LOCAL: Praça do bairro Quincas Machado		DBI COMP.01:20,93%					
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
01							
SERVÍCIOS PRELIMINARES							
01.01	IOPES	020305	Placa de obra nas dimensões de 1,5 x 2,0 m, padrão IOPES	m²	3,00	277,72	833,16
01.03	IOPES	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adessivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	30,00	145,08	4.352,40
						Total do Item	5.185,56
02							
MOVIMENTO DE TERRA							
02.01	IOPES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	5,22	45,19	235,89
02.02	IOPES	030201	Reaterro aplicado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	2,29	148,56	340,20
						Total do Item	576,09
03							
INFRAESTRUTURA							
03.01	IOPES	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,11	484,70	53,32
03.02	IOPES	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	2,13	522,07	1.112,01
03.03	IOPES	040206	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	2,13	113,66	242,10
03.04	IOPES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	68,02	8,14	553,68
						Total do Item	1.961,11
04							
SUPERESTRUTURA							
04.01	COMP.	01	Casa de madeira com esquadrias e estrutura para telhado de telhas cerâmicas	unid	1,00	34.102,26	34.102,26
						Total do Item	34.102,26
05							
COBERTURA							
05.01	IOPES	090211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal, incl. 35%)	m²	36,00	125,78	4.528,08
						Total do Item	4.528,08
06							
PISOS							
06.01	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2	m²	24,50	59,52	1.458,24
06.02	IOPES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	0,90	48,50	43,65
06.03	IOPES	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m	24,50	38,17	935,17
06.04	IOPES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m	24,50	19,14	468,93
						Total do Item	2.905,99
07							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
07.01	IOPES	150302	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	unidade	1,00	285,70	285,70
07.02	IOPES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unidade	8,00	160,16	1.281,28
07.03	IOPES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unidade	12,00	163,57	1.962,84
07.04	IOPES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (17,2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unidade	1,00	143,89	143,89
07.05	IOPES	151015	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm,	unidade	1,00	184,91	184,91
07.06	IOPES	151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm2	unidade	80,00	14,33	1.146,40
07.07	IOPES	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO M CR 54,65 ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2	unidade	40,00	71,54	2.861,60
07.08	IOPES	151809	Mini-Disjuntor bipolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unidade	1,00	72,49	72,49
						Total do Item	7.939,11
08							
APARELHOS ELÉTRICOS							
08.01	IOPES	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	unidade	8,00	64,23	513,84
08.02	SINAPI	97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_11/2017	unidade	8,00	47,39	379,12
08.03	IOPES	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	unidade	1,00	24,22	24,22
08.04	IOPES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	unidade	12,00	28,03	336,36
						Total do Item	1.253,54
09							
PINTURA							
09.01	IOPES	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m²	199,77	21,81	4.356,98
						Total do Item	4.356,98
10							
PAVIMENTAÇÃO							
10.01	IOPES	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	16,85	118,16	1.991,00
						Total do Item	1.991,00
						Valor Total	R\$ 64.799,72

Sessenta e quatro mil, setecentos e noventa e nove reais e setenta e dois centavos.