

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****PROponente:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**Obra:** Construção de Faixas Elevadas de Pedestre  
**Local:** Diversos - Guaçuí-ES**Referencial:**  
IOPES: Jan/18 - DER: Dez/17  
SINAPI Fev/18  
BDI: 30,9 %

19/03/2018

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.01	IOPES	020305	Placa de obra nas dimensões de 1,5 x 2.0 m, padrão PMG	m <sup>2</sup>	3,00	186,19	558,57
01.02	DER	42046	Cones para Sinalização, fornecimento e colocação	und.	6,00	18,12	108,72
01.03	IOPES	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	27,00	34,20	923,40
01.04	IOPES	010212	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m <sup>2</sup>	34,15	9,48	323,74
01.05	IOPES	010213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m <sup>2</sup>	64,20	11,06	710,05
01.06	IOPES	010210	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	0,19	222,43	42,26
01.07	DER	40867	Demolição e remoção de pavimento asfáltico	m <sup>2</sup>	98,35	2,54	249,81
<b>Total do Item</b>							<b>2.916,55</b>
<b>02 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
02.01	IOPES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	1,62	45,19	73,21
03.02	IOPES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	0,81	48,66	39,41
<b>Total do Item</b>							<b>112,62</b>
<b>03 INFRAESTRUTURA</b>							
03.01	IOPES	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	3,07	526,92	1.617,64
03.02	IOPES	040206	Fôrma de tábuas 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)	m <sup>2</sup>	44,28	109,05	4.828,73
03.03	IOPES	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	44,35	7,02	311,34
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	122,29	6,90	843,80
<b>Total do Item</b>							<b>7.601,52</b>
<b>04 PAVIMENTAÇÃO</b>							
04.01	IOPES	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m <sup>2</sup>	328,60	66,79	21.947,19
04.02	IOPES	200323	Fornecimento e espalhamento de pó de pedra	m <sup>3</sup>	32,68	118,24	3.864,08
<b>Total do Item</b>							<b>25.811,28</b>
<b>05 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
05.01	DER	40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m <sup>2</sup>	10,08	495,66	4.996,25
05.02	IOPES	200402	Limpeza geral de obras	m <sup>2</sup>	350,20	0,97	339,69
<b>Total do Item</b>							<b>5.335,95</b>
<b>Valor Total</b>							<b>R\$ 41.777,92</b>
Quarenta e um mil, setecentos e setenta e sete reais e noventa e dois centavos.							