



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068351-03	Nº SICONV 893673/2019	PROPONETE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iguaba Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem de vias	
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Salvador Allende	MUNICÍPIO / UF Iguaba Grande	BDI 29,77%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
							R\$ 360.014,92
<b>1. DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>							R\$ 113.063,72
1.1	EMOP	05.002.0014-A	Demolição com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura até 10cm, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m <sup>2</sup>	1.131,91	R\$ 11,67	R\$ 13.209,39
1.2.	SICRO	1600403	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800mm	m	295,62	R\$ 10,77	R\$ 3.183,83
1.3.	SINAPI	90085	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5m até 3,0m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m <sup>3</sup> /111 hp), larg. de 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_01/2015	m <sup>3</sup>	1.522,72	R\$ 9,95	R\$ 15.151,06
1.4.	SINAPI	101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m. AF_08/2020	m <sup>2</sup>	1.469,31	R\$ 28,77	R\$ 42.272,05
1.5.	COMP 01	COMP 01	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m, com pó de pedra, lançamento mecanizado. AF_08/2020	m <sup>3</sup>	179,09	R\$ 152,78	R\$ 27.361,37
1.6.	SINAPI	93362	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m <sup>3</sup> /potência: 111HP), largura de 1,5 até 2,5m, profundidade de 1,5 até 3,0m, com solo de 1ª ategoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m <sup>3</sup>	971,08	R\$ 12,24	R\$ 11.886,02
<b>2. CARGA E TRANSPORTES</b>							R\$ 9.759,28
2.1.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020- Demolições	m <sup>3</sup> x km	215,51	R\$ 1,83	R\$ 394,38
2.2.	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m <sup>3</sup> - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m <sup>3</sup> / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 - Demolições	m <sup>3</sup>	126,77	R\$ 6,85	R\$ 868,37

2.3.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020- <b>Escavações</b>	m³ x km	1.134,72	R\$ 1,83	R\$ 2.076,54
2.4.	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10m³ - Carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³/155 HP) e descarga livre. Af_07/2020 - <b>Escavações</b>	m³	667,48	R\$ 5,27	R\$ 3.517,62
2.5.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 - <b>Pó de pedra</b>	m³ x km	967,10	R\$ 1,83	R\$ 1.769,79
2.6.	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20m³/155HP) e descarga livre. Af_07/2020 - <b>Pó de Pedra</b>	m³	214,91	R\$ 5,27	R\$ 1.132,58
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 237.191,92</b>
3.1.	SINAPI	92829	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	293,97	R\$ 704,69	R\$ 207.157,72
3.2.	EMOP	06.015.0015-A	Poço de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), em paredes de 0,20m de espessura, com 1,70 x 1,70 x 1,80m, para coletor de águas pluviais de 1,20m de diâmetro, sendo as paredes chapiscadas revestidas internamente com argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	un	7,00	R\$ 3.863,49	R\$ 27.044,43
3.3.	SINAPI	11301	Tampão fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	7,00	R\$ 427,11	R\$ 2.989,77

Observações:

Desoneração adotada por se tratar da modalidade mais econômica para a Administração Pública. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Iguaba Grande

Local

27 de julho de 2021

Data

*Thais Pereira de Aguiar*  
 Arquiteta e Urbanista  
 Responsável Técnico

Nome: Thais Pereira de Aguiar

CREA/CAU: A129255-2

ART/RRT: 10627917