



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

N° OPERAÇÃO 1073397-45	N° SICONV 906483/2020	PROPONETE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iguaba Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem de vias
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Nossa Sra. de Nazareth	MUNICÍPIO / UF Iguaba Grande
			BDI 29,77%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
								R\$ 386.405,70
1. DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 109.019,56
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	m²	1.307,70	R\$ 13,27	R\$ 17,22	R\$ 22.518,59
1.2.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	600,60	R\$ 6,05	R\$ 7,85	R\$ 4.714,71
1.3.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	258,45	R\$ 18,69	R\$ 24,25	R\$ 6.267,41
1.4.	SINAPI	102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	614,23	R\$ 11,72	R\$ 15,21	R\$ 9.342,44
1.5.	SINAPI	104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.037,55	R\$ 10,85	R\$ 14,08	R\$ 14.608,70
1.6.	SCO	MT 09.10.0050	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3.	m³	103,74	R\$ 4,02	R\$ 5,22	R\$ 541,52
1.7.	SCO	MT 14.10.0075	Aterro com material de 1a categoria, espalhado com retro-escavadeira, em camadas de 20cm, utilizando rolo compactador, com intervencao de 2 serventes, inclusive rega, exclusive fornecimento do material.(desonerado)	m³	13,41	R\$ 3,87	R\$ 5,02	R\$ 67,32
1.8.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	434,89	R\$ 33,57	R\$ 43,56	R\$ 18.943,81
1.9.	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	558,39	R\$ 28,45	R\$ 36,92	R\$ 20.615,76
1.10.	EMOP	05.098.0002-A	Escoramento de vala até 4,0m de profundidade, com pranchões em peças de madeira de 3"x9", cravação e retirada dos pranchões com equipamentos. A medição do serviço é feita pela área efetiva em contato com os pranchões. Considerando a madeira reutilizada 2 vezex. Fornecimento e colocação.	m²	76,84	R\$ 85,53	R\$ 110,99	R\$ 8.528,47
1.11.	COMP01	COMP01	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m, com camada de pó de pedra, lançamento mecanizado	m³	12,43	R\$ 177,98	R\$ 230,96	R\$ 2.870,83
2. CARGA E TRANSPORTES								R\$ 68.964,72
2.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.745,90	R\$ 2,66	R\$ 3,45	R\$ 30.173,36
2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.092,32	R\$ 9,81	R\$ 12,73	R\$ 26.635,23
2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.612,48	R\$ 2,66	R\$ 3,45	R\$ 5.563,06
2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	385,76	R\$ 7,59	R\$ 9,85	R\$ 3.799,74
2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	539,77	R\$ 2,66	R\$ 3,45	R\$ 1.862,21
2.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,53	R\$ 7,59	R\$ 9,85	R\$ 931,12
3. DRENAGEM								R\$ 208.421,42
3.1.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	47,28	R\$ 406,71	R\$ 527,79	R\$ 24.953,91

3.2.	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	106,10	R\$ 1.099,68	R\$ 1.427,05	R\$ 151.410,01
3.3.	EMOP	06.015.0015-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	un	5,00	R\$ 4.296,72	R\$ 5.575,85	R\$ 27.879,25
3.4.	SINAPI	11301	Tampao fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	5,00	R\$ 643,95	R\$ 835,65	R\$ 4.178,25

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. Atesta-se também que os itens SINAPI que apresentam legenda "AS" possuem preços equivalentes ao praticados na região.