



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1031237-56 | Nº SICONV 829688/2016 | PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades | APELIDO DO EMPREENDIMENTO MANANCIAL ETAPA I | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAV, CALÇADAS, MEIO FIO E ÁGUA PLUVIAL | MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ | BDI 1 26,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAV, CALÇADAS, MEIO FIO E ÁGUA PLUVIAL | | | | | | | | | 534.380,87 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - ETAPA I | | | | | | - | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | - | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 40820 | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | MES | 3,00 | 3.153,41 | BDI 1 | 3.977,71 | 11.933,13 | RA |
| 1.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | - | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 24,48 | 77,77 | BDI 1 | 98,10 | 2.401,49 | RA |
| 1.3. | | | TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA | | | | | | - | |
| 1.3.1. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 99,16 | 0,99 | BDI 1 | 1,25 | 123,95 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 1.570,23 | 0,99 | BDI 1 | 1,25 | 1.962,79 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 6.827,09 | 0,99 | BDI 1 | 1,25 | 8.533,86 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 6.827,09 | 0,99 | BDI 1 | 1,25 | 8.533,86 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 6.827,09 | 0,99 | BDI 1 | 1,25 | 8.533,86 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 72848 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | T | 497,12 | 1,49 | BDI 1 | 1,88 | 934,59 | RA |
| 1.4. | | | PASSEIO PÚBLICO | | | | | | - | |
| 1.4.1. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 21,05 | 429,07 | BDI 1 | 541,23 | 11.392,89 | RA |
| 1.5. | | | PROTEÇÃO E DRENAGEM | | | | | | - | |
| 1.5.1. | SINAPI-I | 4062 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L) | UN | 1.088,22 | 15,46 | BDI 1 | 19,50 | 21.220,29 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 923,02 | 37,60 | BDI 1 | 47,43 | 43.778,84 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 165,20 | 41,57 | BDI 1 | 52,44 | 8.663,09 | RA |
| 1.6. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | 400.799,47 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1031237-56 | Nº SICONV 829688/2016 | PROPONENTE / TOMADOR Ministério das Cidades | APELIDO DO EMPREENDIMENTO MANANCIAL ETAPA I | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAV, CALÇADAS, MEIO FIO E ÁGUA PLUVIAL | MUNICÍPIO / UF Cordeiro/RJ | BDI 1 26,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAV, CALÇADAS, MEIO FIO E ÁGUA PLUVIAL | | | | | | | | | 534.380,87 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 331,41 | 103,67 | BDI 1 | 130,77 | 43.338,49 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M2 | 3.314,12 | 85,51 | BDI 1 | 107,86 | 357.460,98 | RA |
| 1.7. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 5.568,76 | |
| 1.7.1. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,16 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 139,86 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,64 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 559,46 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,62 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 1.416,12 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 2,40 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 2.097,96 | RA |
| 1.7.5. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,16 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 139,86 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,72 | 693,00 | BDI 1 | 874,15 | 629,39 | RA |
| 1.7.7. | SINAPI-I | 4115 | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM | M | 39,10 | 11,88 | BDI 1 | 14,99 | 586,11 | RA |

RECURSO

↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cordeiro/RJ
Local

sexta-feira, 29 de maio de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO AZEVEDO SANTOS
CREA/CAU 2018122585
ART/RRT: 2020190051766