



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

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