



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 902314	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA LOCALIDADE DE MEIA LARANJA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA VICINAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DE PADUA/RJ.	BDI 1 25,69%	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\$)	
ESTRADA VICINAL									828.335,14	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS					-	828.335,14	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	17.416,60	
1.1.1.	SINAPI	COMP 01	PLACA DE OBRA	M2	2,50	329,40	BDI 1	414,02	1.035,05	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	773,73	BDI 1	972,50	11.670,00	RA
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,00	870,00	BDI 1	1.093,50	4.374,00	RA
1.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	785,00	0,34	BDI 1	0,43	337,55	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	21.406,95	
1.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.413,00	2,81	BDI 1	3,53	4.987,89	RA
1.2.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.413,00	6,63	BDI 1	8,33	11.770,29	RA
1.2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.413,00	2,62	BDI 1	3,29	4.648,77	RA
1.3.			ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO					-	674.447,76	
1.3.1.	SINAPI	COMP 10	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4.710,00	0,72	BDI 1	0,90	4.239,00	RA
1.3.2.	SINAPI	COMP 02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO COM BICA CORRIDA	M3	471,00	67,34	BDI 1	84,64	39.865,44	RA
1.3.3.	SINAPI	COMP 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM AREIA	M2	4.033,56	110,49	BDI 1	138,87	560.140,48	RA
1.3.4.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.569,48	35,59	BDI 1	44,73	70.202,84	RA
1.4.			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					-	108.489,53	
1.4.1.	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	1.581,48	54,58	BDI 1	68,60	108.489,53	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.149,49	
1.5.1.	SINAPI	COMP 05	TUBO DE AÇO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	M	50,40	67,91	BDI 1	85,36	4.302,14	RA
1.5.2.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,32	45,27	BDI 1	56,90	302,71	RA
1.5.3.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM FORMATO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,40M	UNIDADE	16,00	76,81	BDI 1	96,54	1.544,64	RA
1.6.			ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO					-	424,81	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 902314	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA LOCALIDADE DE MEIA LARANJA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA VICINAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DE PADUA/RJ.	BDI 1 25,69%	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\$)	
ESTRADA VICINAL									828.335,14	
1.6.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,72	150,54	BDI 1	189,21	136,23	RA
1.6.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,43	334,74	BDI 1	420,73	180,91	RA
1.6.3.	SINAPI	COMP 09	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES E ADENSAMENTO DE CONCRETO	M3	0,43	166,20	BDI 1	208,90	89,83	RA
1.6.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,28	50,68	BDI 1	63,70	17,84	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.

SANTO ANTONIO DE PADUA/RJ.
Local
quinta-feira, 3 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: NEI BRANDAO DE SOUZA JUNIOR
CREA/CAU: 1989103372
ART/RRT: 2020210183684