



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065357-03/2019	Nº SICONV 884698/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS NO LOTEAMENTO SAPÊ
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF RIO DE JANEIRO
			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\$)	
0									417.464,39	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS					-	417.464,39	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.071,23	
1.1.1.	SINAPI	COMP 01	PLACA DE OBRA	M2	2,50	395,17	BDI 1	496,69	1.241,73	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	638,33	BDI 1	802,32	9.627,84	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	738,38	BDI 1	928,07	3.712,28	RA
1.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.254,81	0,31	BDI 1	0,39	489,38	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	7.739,26	
1.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	729,02	2,24	BDI 1	2,82	2.055,84	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	729,02	5,76	BDI 1	7,24	5.278,10	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	145,80	2,21	BDI 1	2,78	405,32	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO					-	5.830,44	
1.3.1.	SINAPI	COMP 02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,24	298,25	BDI 1	374,87	5.713,02	RA
1.3.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,24	5,69	BDI 1	7,15	108,97	RA
1.3.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,04	2,21	BDI 1	2,78	8,45	RA
1.4.			ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO					-	246.438,93	
1.4.1.	SINAPI	COMP 12	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	2.187,98	0,70	BDI 1	0,88	1.925,42	RA
1.4.2.	SINAPI	COMP 03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO COM BICA CORRIDA	M3	218,79	77,05	BDI 1	96,84	21.187,62	RA
1.4.3.	SINAPI	COMP 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM AREIA	M2	1.969,50	80,28	BDI 1	100,90	198.722,55	RA
1.4.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	215,29	90,92	BDI 1	114,28	24.603,34	RA
1.5.			ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA					-	49.102,21	
1.5.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.263,31	2,92	BDI 1	3,67	4.636,35	RA
1.5.2.	SINAPI	COMP 05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA COM BICA CORRIDA	M3	63,16	73,37	BDI 1	92,22	5.824,62	RA
1.5.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	32,37	107,08	BDI 1	134,59	4.356,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065357-03/2019	Nº SICONV 884698/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS NO LOTEAMENTO SAPÊ			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF RIO DE JANEIRO	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\$)	
									417.464,39	
1.5.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	53,96	470,91	BDI 1	591,89	31.938,38	RA
1.5.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	53,96	34,59	BDI 1	43,48	2.346,18	RA
1.6.			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					-	87.953,88	
1.6.1.	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	1.440,45	48,58	BDI 1	61,06	87.953,88	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.133,22	
1.7.1.	SINAPI	COMP 06	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL SOBRE PARALELEPIPEDOS	M2	65,32	25,26	BDI 1	31,75	2.073,91	RA
1.7.2.	SINAPI	COMP 07	TUBO DE AÇO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	M	29,30	44,06	BDI 1	55,38	1.622,63	RA
1.7.3.	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	3,07	43,66	BDI 1	54,88	168,48	RA
1.7.4.	SINAPI	COMP 08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM FORMATO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,40M	UNIDADE	8,00	99,12	BDI 1	124,58	996,64	RA
1.7.5.	SINAPI	COMP 10	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (NOME), DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	108,03	BDI 1	135,78	271,56	RA
1.8.			ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO					-	195,22	
1.8.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,27	145,02	BDI 1	182,28	49,22	RA
1.8.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,25	304,46	BDI 1	382,68	95,67	RA
1.8.3.	SINAPI	COMP 11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES E ADENSAMENTO DE CONCRETO	M3	0,25	160,17	BDI 1	201,32	50,33	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065357-03/2019	Nº SICONV 884698/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS NO LOTEAMENTO SAPÊ			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO DE JANEIRO	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\$)
0									417.464,39
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

RIO DE JANEIRO
Local

sexta-feira, 28 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: NEI BRANDAO DE SOUZA JUNIOR
CREA/CAU: 1989103372
ART/RRT: 2020210055602

RECURSO
←