I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1081439-42	924052/2021	MINISTÉRIO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA TRAVESSA ABEL FIQUEIREDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	02-22 (N DES.)	1	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	24,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
1									**1.300.976,14**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA TRAVESSA ABEL FIQUEIREDO**					**-**	**1.300.976,14**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**2.501,40**	
1.1.1.	Composição	007	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	335,67	BDI 1	416,90	2.501,40	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**21.663,20**	
1.2.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	872,11	BDI 1	1.083,16	21.663,20	RA
1.3.			**MOBILIZAÇÃO**					**-**	**9.392,00**	
1.3.1.	Composição	005	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	7.562,00	BDI 1	9.392,00	9.392,00	RA
1.4.			**DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**9.392,00**	
1.4.1.	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	7.562,00	BDI 1	9.392,00	9.392,00	RA
1.5.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**37.260,40**	
1.5.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00	21,14	BDI 1	26,26	18.382,00	RA
1.5.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	95,00	BDI 1	117,99	18.878,40	RA
1.6.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**178.753,54**	
1.6.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	700,00	0,33	BDI 1	0,41	287,00	RA
1.6.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.120,00	3,49	BDI 1	4,33	4.849,60	RA
1.6.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	560,00	3,49	BDI 1	4,33	2.424,80	RA
1.6.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	560,00	7,63	BDI 1	9,48	5.308,80	RA
1.6.5.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	280,00	3,49	BDI 1	4,33	1.212,40	RA
1.6.6.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.120,00	70,63	BDI 1	87,72	98.246,40	RA
1.6.7.	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	280,00	170,89	BDI 1	212,25	59.430,00	RA
1.6.8.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.600,00	0,11	BDI 1	0,14	784,00	RA
1.6.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.226,00	2,25	BDI 1	2,79	6.210,54	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**638.792,00**	
1.7.1.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	5.600,00	91,84	BDI 1	114,07	638.792,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1081439-42	924052/2021	MINISTÉRIO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA TRAVESSA ABEL FIQUEIREDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	02-22 (N DES.)	1	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	24,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
1									**1.300.976,14**	
1.8.			**MEIO FIO**					**-**	**87.724,00**	
1.8.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.400,00	50,45	BDI 1	62,66	87.724,00	RA
1.9.			**CALÇADA**					**-**	**159.628,00**	
1.9.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.400,00	91,80	BDI 1	114,02	159.628,00	RA
1.10.			**LIMPA RODA**					**-**	**108.941,64**	
1.10.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	140,00	91,80	BDI 1	114,02	15.962,80	RA
1.10.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00	50,45	BDI 1	62,66	8.772,40	RA
1.10.3.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	600,00	91,84	BDI 1	114,07	68.442,00	RA
1.10.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24,00	525,98	BDI 1	653,27	15.678,48	RA
1.10.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	614,00	0,11	BDI 1	0,14	85,96	RA
1.11.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**46.927,96**	
1.11.1.	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLEXIVA R1-PARE, COM POSTE DE MADEIRA	UNID	4,00	351,68	BDI 1	436,79	1.747,16	RA
1.11.2.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA COM POSTE METÁLICO GALVANIZADO 2"	UNI	27,00	481,05	BDI 1	597,46	16.131,42	RA
1.11.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	113,00	22,88	BDI 1	28,42	3.211,46	RA
1.11.4.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	250,46	75,17	BDI 1	93,36	23.382,95	RA
1.11.5.	SINAPI	99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	250,46	5,18	BDI 1	6,43	1.610,46	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1081439-42	924052/2021	MINISTÉRIO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA TRAVESSA ABEL FIQUEIREDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	02-22 (N DES.)	1	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	24,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
1									**1.300.976,14**	
1.11.6.	Composição	008	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNID	1,00	679,96	BDI 1	844,51	844,51	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.

SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA
Local

quinta-feira, 26 de maio de 2022
Data

FILIPE SANTOS SOARES:99229951234
Assinado de forma digital por FILIPE SANTOS SOARES:99229951234
Dados: 2022.05.26 14:55:41 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: FILIPE SANTOS SOARES
CREA/CAU: 1518831990
ART/RRT: 20220759582