



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 920084/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 22,16%	BDI 2 16,79%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas									342.470,10	
1.			RECUPERAÇÃO DE VICINAL					-	342.470,10	
1.1.			Administração da obra - 1º mês					-	6.975,82	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	mês	1,00	5.710,40	BDI 1	6.975,82	6.975,82	RA
1.2.			Administração da obra - 2º mês					-	6.975,82	
1.2.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	mês	1,00	5.710,40	BDI 1	6.975,82	6.975,82	RA
1.3.			Mobilização					-	8.205,55	
1.3.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	7.025,90	BDI 2	8.205,55	8.205,55	RA
1.4.			Desmobilização					-	8.205,55	
1.4.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	7.025,90	BDI 2	8.205,55	8.205,55	RA
1.5.			Serviços Preliminares					-	6.220,68	
1.5.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	444,91	BDI 2	519,61	1.169,12	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,84	909,30	BDI 2	1.061,97	4.077,96	RA
1.5.3.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	51,00	BDI 2	59,56	595,60	RA
1.5.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	840,00	0,37	BDI 1	0,45	378,00	RA
1.6.			Canteiro de obras					-	17.041,32	
1.6.1.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,50	900,00	BDI 1	1.099,44	8.245,80	RA
1.6.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	800,00	BDI 1	977,28	8.795,52	RA
1.7.			Terraplanagem					-	171.572,40	
1.7.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.640,00	15,96	BDI 1	19,50	31.980,00	RA
1.7.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.640,00	8,05	BDI 1	9,83	16.121,20	RA
1.7.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.800,00	0,11	BDI 1	0,13	364,00	RA
1.7.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	560,00	11,31	BDI 1	13,82	7.739,20	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 920084/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 22,16%	BDI 2 16,79%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas										342.470,10
1.7.5.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.200,00	42,93	BDI 1	52,44	115.368,00	RA
1.8.			Drenagem					-	117.272,96	
1.8.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	43,20	8,21	BDI 1	10,03	433,30	RA
1.8.2.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,80	187,40	BDI 1	228,93	412,07	RA
1.8.3.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	36,00	353,82	BDI 2	413,23	14.876,28	RA
1.8.4.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	36,00	101,02	BDI 1	123,41	4.442,76	RA
1.8.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	25,05	18,42	BDI 1	22,50	563,63	RA
1.8.6.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6,00	3.752,04	BDI 1	4.583,49	27.500,94	RA
1.8.7.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	51,84	8,21	BDI 1	10,03	519,96	RA
1.8.8.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,16	187,40	BDI 1	228,93	494,49	RA
1.8.9.	SINAPI-I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	36,00	414,57	BDI 2	484,18	17.430,48	RA
1.8.10.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	36,00	134,23	BDI 1	163,98	5.903,28	RA
1.8.11.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,58	18,42	BDI 1	22,50	530,55	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 920084/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 22,16%	BDI 2 16,79%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas										342.470,10
1.8.12.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6,00	6.025,60	BDI 1	7.360,87	44.165,22	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.

NOVO PROGRESSO/PA

Local

quarta-feira, 31 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ARNALDO LEITE MORBECK JÚNIOR

CREA/CAU: 7043/D GO

ART/RRT: PA20210703869