



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925652/2021/MDR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste trecho 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste - trecho 2	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 24,00%	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									572.761,62	
1.			RECUPERAÇÃO DE VICINAL					-	572.761,62	
1.1.			Administração da obra - 1º mês					-	7.080,90	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	mês	1,00	5.710,40	BDI 1	7.080,90	7.080,90	RA
1.2.			Administração da obra - 2º mês					-	7.080,90	
1.2.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	mês	1,00	5.710,40	BDI 1	7.080,90	7.080,90	RA
1.3.			Mobilização					-	8.098,10	
1.3.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	6.933,90	BDI 2	8.098,10	8.098,10	RA
1.4.			Desmobilização					-	8.098,10	
1.4.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	6.933,90	BDI 2	8.098,10	8.098,10	RA
1.5.			Serviços Preliminares					-	13.256,09	
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	314,62	BDI 2	367,44	826,74	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,84	721,64	BDI 2	842,80	3.236,35	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	18.690,00	0,37	BDI 1	0,46	8.597,40	RA
1.6.			Canteiro de obras					-	18.510,87	
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	954,90	BDI 1	1.184,08	8.880,60	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	862,93	BDI 1	1.070,03	9.630,27	RA
1.7.			Terraplanagem trecho primeiro					-	207.500,20	
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	2.000,00	15,44	BDI 1	19,15	38.300,00	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	1.160,00	7,94	BDI 1	9,85	11.426,00	RA
1.7.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	32.300,00	0,11	BDI 1	0,14	4.522,00	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	3.230,00	11,08	BDI 1	13,74	44.380,20	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925652/2021/MDR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste trecho 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste - trecho 2	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 24,00%	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									572.761,62	
1.7.5.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.390,00	20,00	BDI 1	24,80	108.872,00	RA
1.8.			Terraplanagem trecho segundo					-	168.441,00	
1.8.1.	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	1.200,00	15,44	BDI 1	19,15	22.980,00	RA
1.8.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	740,00	7,94	BDI 1	9,85	7.289,00	RA
1.8.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	30.000,00	0,11	BDI 1	0,14	4.200,00	RA
1.8.4.	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	3.000,00	11,08	BDI 1	13,74	41.220,00	RA
1.8.5.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3.740,00	20,00	BDI 1	24,80	92.752,00	RA
1.9.			Drenagem					-	134.695,46	
1.9.1.	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	64,80	7,60	BDI 1	9,42	610,42	RA
1.9.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	43,20	5,47	BDI 1	6,78	292,90	RA
1.9.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	10,80	592,09	BDI 1	734,19	7.929,25	RA
1.9.4.	SINAPI-I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	36,00	391,02	BDI 2	456,67	16.440,12	RA
1.9.5.	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	98,03	BDI 1	121,56	4.376,16	RA
1.9.6.	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	36,53	17,93	BDI 1	22,23	812,06	RA
1.9.7.	SINAPI	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6,00	8.144,12	BDI 1	10.098,71	60.592,26	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925652/2021/MDR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste trecho 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste - trecho 2	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 24,00%	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\$)	RECURSO
Pavimentação de Vias Urbanas									572.761,62	
1.9.8.	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	28,80	7,60	BDI 1	9,42	271,30	RA
1.9.9.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,00	5,47	BDI 1	6,78	162,72	RA
1.9.10.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	6,00	592,09	BDI 1	734,19	4.405,14	RA
1.9.11.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	24,00	333,72	BDI 2	389,75	9.354,00	RA
1.9.12.	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	24,00	130,01	BDI 1	161,21	3.869,04	RA
1.9.13.	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	16,74	17,93	BDI 1	22,23	372,13	RA
1.9.14.	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	5.082,25	BDI 1	6.301,99	25.207,96	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.

NOVO PROGRESSO/PA

Local

quinta-feira, 15 de dezembro de 2022

Responsável Técnico

Nome: ARNALDO LEITE MORBECK JÚNIOR

CREA/CAU: 7043/D GO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 925652/2021/MDR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Vicinal Celeste trecho 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação da Vicinal Celeste - trecho 2	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO/PA	BDI 1 24,00%	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									
572.761,62									

Data ART/RRT: PA20220784342

RECURSO ↓