



Obra
 Contratação de empresa para execução dos trabalhos de drenagem profunda, terraplenagem e cascalhamento da Estrada Vicinal Celeste (trecho 02), no município de Novo Progresso - PA

Bancos
 SINAPI - 05/2022 - Pará

B.D.I.
 Padrão - 24,0%
 Material - 16,79%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 303

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant. Rubr	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE VICINAL						571.104,42	100,00 %
1.1		Administração da obra - 1º mês						7.080,90	1,24 %
1.1.1	LUN 001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO		mês	1,00	5.710,40	7.080,90	7.080,90	1,24 %
1.2		Administração da obra - 2º mês						7.080,90	1,24 %
1.2.1	LUN 001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO		mês	1,00	5.710,40	7.080,90	7.080,90	1,24 %
1.3		Mobilização						8.098,10	1,42 %
1.3.1	LUN 007 Próprio	MOBILIZAÇÃO		un	1,00	6.933,90	8.098,10	8.098,10	1,42 %
1.4		Desmobilização						8.098,10	1,42 %
1.4.1	LUN 007 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO		un	1,00	6.933,90	8.098,10	8.098,10	1,42 %
1.5		Serviços Preliminares						12.485,27	2,19 %
1.5.1	COT-91 Próprio	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	300,00	350,37	788,33	0,14 %
1.5.2	COT-92 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA		m²	3,84	600,00	700,74	2.690,84	0,47 %
1.5.3	00013244 SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM		UN	10,00	51,00	59,56	595,60	0,10 %
1.5.4	98525 SINAPI	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	0,36	0,45	8.410,50	1,47 %
1.6		Canteiro de obras						18.407,49	3,22 %
1.6.1	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		m²	7,50	950,00	1.178,00	8.835,00	1,55 %
1.6.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		m²	9,00	857,75	1.063,61	9.572,49	1,68 %
1.7		Terraplanagem trecho primeiro						207.077,20	36,26 %
1.7.1	101134 SINAPI	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	15,40	19,10	38.200,00	6,69 %
1.7.2	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		m²	1.160,00	7,94	9,85	11.426,00	2,00 %
1.7.3	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		m²	32.300,00	0,11	0,14	4.522,00	0,79 %
1.7.4	96388 SINAPI	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		m²	3.230,00	11,00	13,64	44.057,20	7,71 %
1.7.5	COT-93 Próprio	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	4.390,00	20,00	24,80	108.872,00	19,06 %
1.8		Terraplanagem trecho segundo						168.081,00	29,43 %
1.8.1	101134 SINAPI	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	15,40	19,10	22.920,00	4,01 %
1.8.2	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		m²	740,00	7,94	9,85	7.289,00	1,28 %
1.8.3	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		m²	30.000,00	0,11	0,14	4.200,00	0,74 %
1.8.4	96388 SINAPI	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		m²	3.000,00	11,00	13,64	40.920,00	7,17 %
1.8.5	COT-93 Próprio	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	3.740,00	20,00	24,80	92.752,00	16,24 %
1.9		Drenagem						134.695,46	23,59 %
1.9.1	102303 SINAPI	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	9,42	610,42	0,11 %
1.9.2	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		m³	43,20	5,47	6,78	292,90	0,05 %
1.9.3	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021		m³	10,80	592,09	734,19	7.929,25	1,39 %
1.9.4	00007753 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM		M	36,00	391,02	456,67	16.440,12	2,88 %
1.9.5	92813 SINAPI	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	121,56	4.376,16	0,77 %
1.9.6	93379 SINAPI	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	22,23	812,06	0,14 %
1.9.7	102752 SINAPI	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		UN	6,00	8.144,12	10.098,71	60.592,26	10,61 %

1.9.8	102303 SINAPI	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	9,42	271,30	0,05 %
1.9.9	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	24,00	5,47	6,78	162,72	0,03 %
1.9.10	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	6,00	592,09	734,19	4.405,14	0,77 %
1.9.11	00007750 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	24,00	333,72	389,75	9.354,00	1,64 %
1.9.12	92815 SINAPI	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	161,21	3.869,04	0,68 %
1.9.13	93379 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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	22,23	372,13	0,07 %
1.9.14	102751 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	5.082,25	6.301,99	25.207,96	4,41 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2023
 Abertura da Licitação 13/03/2023 08:00
 Número do Processo Licitatório

Total com BDI

571.104,42

MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200
 Assinado de forma digital por MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA:53642740200
 Dados: 2023.03.07 09:22:52 -03'00'
 MATHEW CASTRO
 Engenheiro Civil - CREA 29232 D/PA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 304
 Rubrica

(Handwritten signatures and initials)