



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
899889/2020	899889/2020	03.575.727/0001-95	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CAMPO GRANDE	03-23 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO	MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA
			BDI 1 23,38% 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\$)
1. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO CALABRIA NO MUNICÍPIO DE BARRO SÃO JOÃO CALABRIA NO MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIAS.									
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	600.618,23
1.1.0.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	946,01	BDI 1	1.167,19	10.504,71
1.1.0.2.	PM	Comp 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m²	8,00	380,33	BDI 1	469,25	3.754,00
1.1.0.3.	PM	IUD20017	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	741,48	BDI 1	914,84	914,84
1.1.0.4.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_Ps	UN	1,00	1.638,23	BDI 1	2.021,25	2.021,25
1.2.			MICRO E MACRO DRENAGEM					-	150.166,92
1.2.1.			TERRAPLAVAGEM					-	37.600,88
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,32	74,88	BDI 1	92,39	2.708,87
1.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	245,64	5,51	BDI 1	6,80	1.670,35
1.2.1.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	86,51	6,97	BDI 1	8,60	743,99
1.2.1.4.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	500,14	5,38	BDI 1	6,64	3.320,93
1.2.1.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	75,83	18,45	BDI 1	22,76	1.725,89
1.2.1.6.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	431,42	12,27	BDI 1	15,14	6.531,70
1.2.1.7.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRAVULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,39	8,39	BDI 1	10,35	821,69



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 899889/2020	Nº SICONV 899889/2020	PROponente / TOMADOR 03.575.727/0001-95	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA
		BDI 1 23,38%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO CALABRIA NO MUNICÍPIO DE										
1.2.1.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	254,07	1,75	BDI 1	2,16	548,79	RA
1.2.1.9.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_08/2020	M2	632,61	25,02	BDI 1	30,87	19.528,67	RA
1.2.2.			DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					-	112.586,03	
1.2.2.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	58,06	127,14	BDI 1	156,87	9.107,87	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	166,00	309,25	BDI 1	381,55	63.337,30	RA
1.2.2.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.973,37	2,12	BDI 1	2,62	5.170,23	RA
1.2.2.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2.703,53	0,84	BDI 1	1,04	2.811,67	RA
1.2.2.5.	PM	IUD20006	BISC - BOCA-DE-LOBO SIMPLES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPa, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	un	2,00	1.523,41	BDI 1	1.879,58	3.759,16	RA
1.2.2.6.	PM	IUD20007	BLDC - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPa, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	un	2,00	2.818,95	BDI 1	3.478,02	6.956,04	RA
1.2.2.7.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_08/2016	M	26,00	182,31	BDI 1	224,93	5.848,18	RA
1.2.2.8.	PM	IUD20087	PV-1 - POÇO-DE-VISITA 2,32X2,32M, EM ALV. DE BLOCO ESTRUTURAL, REV. INT. COM ARGAM. 1:3, LASTRO DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONC. FCK = 15 MPa, LAJE DE 12CM EM CONC. ARMADO FCK = 20 MPa, INCL. FORMA, ESCAV. MANUAL E REAT. APILADO, EXCL. PESCOÇO E TAMPÃO	UN	2,00	5.161,49	BDI 1	6.368,25	12.736,50	RA
1.2.2.9.	PM	COMP2593	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIALESGOTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	620,18	BDI 1	765,18	1.530,36	RA
1.2.2.10.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISTA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	M	0,53	908,38	BDI 1	1.120,76	594,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 899889/2020	Nº SICONV 899889/2020	PROponente / TOMADOR 03.575.727/0001-95	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO CALABRIA NO MUNICIPIO DE									
1.2.2.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,94	1,75	BDI 1	2,16	462,11
1.2.2.12.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,83	0,72	BDI 1	0,89	252,61
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						
1.3.1.			IMPLANTAÇÃO ASFALTICA - TERRAPLANAGEM					-	289.909,19
1.3.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUNDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	805,89	12,24	BDI 1	15,10	12.168,94
1.3.1.2.	SINAPI	100873	CARGA, MANOBR 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	1.047,65	8,39	BDI 1	10,35	10.843,18
1.3.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.352,49	1,75	BDI 1	2,16	7.241,38
1.3.2.			IMPLANTAÇÃO ASFALTICA - PAVIMENTAÇÃO					-	259.655,69
1.3.2.1.	SINAPI	100577	VERGA E CONTRAVERGA	M2	2.241,81	1,16	BDI 1	1,43	3.205,79
1.3.2.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUNDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	168,13	12,24	BDI 1	15,10	2.538,76
1.3.2.3.	SINAPI	100873	CARGA, MANOBR 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	218,57	8,39	BDI 1	10,35	2.262,20
1.3.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.857,90	2,32	BDI 1	2,86	5.313,59
1.3.2.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.557,32	1,75	BDI 1	2,16	14.163,81
1.3.2.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.688,24	0,72	BDI 1	0,89	34.432,53
1.3.2.7.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	336,26	88,45	BDI 1	109,13	36.696,05
									RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 889889/2020	Nº SICOMV 889889/2020	PROponente / TOMADOR 03.575.727/0001-95	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO		
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03.23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA	BDI 1 23,38%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO CALABRIA NO MUNICÍPIO DE									
1.6.0.5.	PM	IUS20003	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	5,00	396,63	BDI 1	489,36	2.446,80
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	24.388,77
1.7.0.1.	PM	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	19.767,20	BDI 1	24.388,77	24.388,77
									600.618,23
									RA
									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;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA
Local
Data quinta-feira, 15 de junho de 2023

Responsável Técnico
Nome: LAZARO BARBOSA MACHADO
CREACAU: CREA/MG 22039 - VISTOMS 1634
ART/RRT: 1320210130087

Edson Stefano Takazono
Prefeito Municipal

LAZARO BARBOSA
MACHADO:2552996
0600
Assinado de forma digital por
LAZARO BARBOSA
MACHADO:25529960600
Dados: 2023.06.15 11:19:36 -03'00'