CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1069436-20	896088/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ/MG	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-21 (N DES.)	0	ABAETÉ/MG	20,09%	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
0									**1.710.211,02**	
1.			**OBRA DE INFRAESTRUTURA**					**-**	**1.710.211,02**	
1.1.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM**					**-**	**26.832,29**	
1.1.1.	SETOP-MG	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M3	3.919,39	2,77	BDI 1	3,33	13.051,57	RA
1.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	676,85	7,34	BDI 1	8,81	5.963,05	RA
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.343,15	1,50	BDI 1	1,80	7.817,67	RA
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**					**-**	**720.726,45**	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.695,00	1,58	BDI 1	1,90	14.620,50	RA
1.2.2.	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	2.180,25	68,01	BDI 1	81,67	178.061,02	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.514,88	1,50	BDI 1	1,80	76.526,78	RA
1.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	7.267,50	6,66	BDI 1	8,00	58.140,00	RA
1.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.267,50	1,87	BDI 1	2,25	16.351,88	RA
1.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	290,70	1.065,75	BDI 1	1.279,86	372.055,30	RA
1.2.7.	SETOP-MG	RO-14032	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	2.907,00	1,42	BDI 1	1,71	4.970,97	RA
1.3.			**PASSEIO**					**-**	**348.585,41**	
1.3.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.710,00	23,95	BDI 1	28,76	49.179,60	RA
1.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	410,40	603,48	BDI 1	724,72	297.425,09	RA
1.3.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	116,65	14,14	BDI 1	16,98	1.980,72	RA
1.4.			**SARJETAS**					**-**	**10.561,89**	
1.4.1.	PMA	03	SARJETA DE CONCRETO, FCK=15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5 CM DE ESPESSURA. PADRÃO DEOP-MG TIPO A (i=3%)	M	774,90	11,35	BDI 1	13,63	10.561,89	RA
1.5.			**TUBULAÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAIS**					**-**	**494.229,17**	

Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
Abaeté - MG

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1069436-20	896088/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ/MG	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-21 (N DES.)	0	ABAETÉ/MG	20,09%	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
0									**1.710.211,02**	
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	271,07	117,21	BDI 1	140,76	38.155,81	RA
1.5.2.	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	244,30	208,13	BDI 1	249,94	61.060,34	RA
1.5.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	218,10	328,38	BDI 1	394,35	86.007,74	RA
1.5.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	395,20	BDI 1	474,60	28.476,00	RA
1.5.5.	SETOP-MG	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	874,74	5,46	BDI 1	6,56	5.738,29	RA
1.5.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	966,91	4,83	BDI 1	5,80	5.608,08	RA
1.5.7.	SETOP-MG	ED-48610	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	538,44	27,89	BDI 1	33,49	18.032,36	RA
1.5.8.	SETOP-MG	ED-48570	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	229,69	380,58	BDI 1	457,04	104.977,52	RA
1.5.9.	SETOP-MG	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	493,58	53,41	BDI 1	64,14	31.658,22	RA
1.5.10.	SETOP-MG	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	803,36	33,41	BDI 1	40,12	32.230,80	RA
1.5.11.	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	2.449,30	22,67	BDI 1	27,22	66.669,95	RA
1.5.12.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	688,45	4,15	BDI 1	4,98	3.428,48	RA
1.5.13.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.884,51	1,47	BDI 1	1,77	12.185,58	RA
1.6.			**BOCA DE LOBO**					**-**	**15.796,23**	
1.6.1.	SETOP-MG	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	10,00	862,68	BDI 1	1.035,99	10.359,90	RA
1.6.2.	SETOP-MG	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	3,00	1.508,96	BDI 1	1.812,11	5.436,33	RA

Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
Abaeté - MG

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1069436-20	896088/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ/MG	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-21 (N DES.)		0	ABAETÉ/MG	20,09%	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
0									**1.710.211,02**	
1.7.			**DISPOSITIVOS DISSIPADORES**					**-**	**9.670,25**	
1.7.1.	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,00	333,16	BDI 1	400,09	400,09	RA
1.7.2.	SICRO	2003894	Dissipador de energia - DER 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,00	498,46	BDI 1	598,60	598,60	RA
1.7.3.	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,00	1.476,54	BDI 1	1.773,18	3.546,36	RA
1.7.4.	SUDECAP-BH	19.10.02	D= 500 MM	UN	1,00	792,28	BDI 1	951,45	951,45	RA
1.7.5.	SUDECAP-BH	19.10.05	D= 800 MM	UN	1,00	1.036,81	BDI 1	1.245,11	1.245,11	RA
1.7.6.	SUDECAP-BH	19.10.07	D= 1000 MM	UN	2,00	1.219,35	BDI 1	1.464,32	2.928,64	RA
1.8.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**2.058,48**	
1.8.1.	SETOP-MG	RO-42978	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	4,18	364,85	BDI 1	438,15	1.831,47	RA
1.8.2.	SETOP-MG	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,50	378,07	BDI 1	454,02	227,01	RA
1.9.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**37.773,90**	
1.9.1.	SETOP-MG	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.654,36	1,74	BDI 1	2,09	3.457,61	RA
1.9.2.	SETOP-MG	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	319,20	16,43	BDI 1	19,73	6.297,82	RA
1.9.3.	SETOP-MG	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	45,12	24,64	BDI 1	29,59	1.335,10	RA
1.9.4.	SETOP-MG	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	344,88	64,43	BDI 1	77,37	26.683,37	RA
1.10.			**POÇOS DE VISITA**					**-**	**43.976,95**	
1.10.1.	SUDECAP-BH	19.18.02	D= 500 MM	UN	3,00	1.604,00	BDI 1	1.926,24	5.778,72	RA
1.10.2.	SUDECAP-BH	19.18.03	D= 600 MM	UN	1,00	1.683,55	BDI 1	2.021,78	2.021,78	RA
1.10.3.	SUDECAP-BH	19.18.05	D= 800 MM	UN	3,00	1.971,00	BDI 1	2.366,97	7.100,91	RA
1.10.4.	SUDECAP-BH	19.19.03	D= 600 MM	UN	3,00	2.106,67	BDI 1	2.529,90	7.589,70	RA
1.10.5.	SUDECAP-BH	19.19.05	D= 800 MM	UN	1,00	2.266,12	BDI 1	2.721,38	2.721,38	RA
1.10.6.	SUDECAP-BH	19.19.07	D= 1000 MM	UN	1,00	2.813,12	BDI 1	3.378,28	3.378,28	RA
1.10.7.	SUDECAP-BH	19.21.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	4,00	745,10	BDI 1	894,79	3.579,16	RA
1.10.8.	SUDECAP-BH	19.21.02	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	1,60	291,83	BDI 1	350,46	560,74	RA
1.10.9.	SUDECAP-BH	19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	12,00	780,41	BDI 1	937,19	11.246,28	RA

Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
Abaeté - MG

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1069436-20	896088/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ/MG	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-21 (N DES.)	0	ABAETÉ/MG	20,09%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**1.710.211,02**

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.

ABAETÉ/MG
Local

segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
Abaeté - MG

Responsável Técnico
Nome: RENATO QUEIRÓS CURY
CREA/CAU: CREA-MG 155.895/D
ART/RRT: 0