



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I ANEXO III

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO AZEVEDO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA	MUNICÍPIO / UF MOEDA - MG	BDI 1 25,07%	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\$)	
CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA VERMELHA A AZEVEDO									1.200.000,70	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						-	1.200.000,70
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	5.540,27
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,04	BDI 1	380,26	1.711,17	RA
1.1.2.	SEINFRA MG	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1,00	750,30	BDI 1	938,40	938,40	RA
1.1.3.	SEINFRA MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.474,86	BDI 1	1.844,61	1.844,61	RA
1.1.4.	SEINFRA MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	1,00	836,40	BDI 1	1.046,09	1.046,09	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.2.			DRENAGEM E PROTEÇÃO						-	306.196,55
1.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.576,40	55,38	BDI 1	69,26	178.441,46	RA
1.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.717,60	59,47	BDI 1	74,38	127.755,09	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						-	793.554,64
1.3.1.	SEINFRA MG	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	11.372,00	3,81	BDI 1	4,77	54.244,44	RA
1.3.2.	SEINFRA MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	11.372,00	2,03	BDI 1	2,54	28.884,88	RA
1.3.3.	SICRO DENIT	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	tkm	90,98	2,69	BDI 1	3,36	305,69	RA
1.3.4.	SICRO DENIT	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.073,46	1,76	BDI 1	2,20	2.361,61	RA
1.3.5.	SICRO DENIT	5914611	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5.458,56	1,88	BDI 1	2,35	12.827,62	RA
1.3.6.	SICRO DENIT	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	64.410,56	1,23	BDI 1	1,54	99.192,26	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO AZEVEDO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA	MUNICÍPIO / UF MOEDA - MG	BDI 1 25,07%	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\$)	RECURSO
CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA VERMELHA A AZEVEDO									1.200.000,70	
1.3.7.	SEINFRA MG	RO-14019	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	m3	454,88	1.047,14	BDI 1	1.309,66	595.738,14	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	57.613,44	
1.4.1.	SEINFRA MG	RO-41841	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	3,14	639,42	BDI 1	799,72	2.511,12	RA
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	8.746,40	5,04	BDI 1	6,30	55.102,32	RA
1.5.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	7.111,80	
1.5.1.	SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHI	10,00	187,98	BDI 1	235,11	2.351,10	RA
1.5.2.	SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	10,00	56,65	BDI 1	70,85	708,50	RA
1.5.3.	SINAPI	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	10,00	50,66	BDI 1	63,36	633,60	RA
1.5.4.	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	10,00	4,82	BDI 1	6,03	60,30	RA
1.5.5.	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	10,00	62,76	BDI 1	78,49	784,90	RA
1.5.6.	SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	10,00	135,64	BDI 1	169,64	1.696,40	RA
1.5.7.	SINAPI	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	10,00	70,12	BDI 1	87,70	877,00	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.984,00	
1.6.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	50,00	BDI 1	62,54	11.007,04	RA
1.6.2.	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,00	99,59	BDI 1	124,56	10.213,92	RA
1.6.3.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	39,81	BDI 1	49,79	8.763,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO AZEVEDO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA	MUNICÍPIO / UF MOEDA - MG	BDI 1 25,07%	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\$)
CAPEAMENTO ASFALTICO DE TRECHO DA ESTRADA VICINAL PEDRA VERMELHA A AZEVEDO									1.200.000,70
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.

MOEDA - MG

Local

segunda-feira, 28 de agosto de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCUS ANTONIO LOPES TINOCO

CREA/CAU: CREA 34210/D

ART/RRT: 0

RECURSO
↓