



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 004412/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA	MUNICÍPIO / UF PENALVA - MA	BDI 1 26,92%	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\$)	
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA									485.000,00	
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA				-				485.000,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	27.470,31	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	330,72	BDI 1	419,75	2.518,50	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	710,35	BDI 1	901,58	8.114,22	RA
1.1.3.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	4.422,10	BDI 1	5.612,53	16.837,59	RA
1.2.			DESMATAMENTO E CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA					-	20.232,60	
1.2.1.	Composição	02	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA COM ÁRVORES ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO	M²	14.510,00	0,19	BDI 1	0,24	3.482,40	RA
1.2.2.	Composição	03	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M²	5.000,00	0,31	BDI 1	0,39	1.950,00	RA
1.2.3.	Composição	04	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DA PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	43.530,00	0,27	BDI 1	0,34	14.800,20	RA
1.3.			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					-	206.326,77	
1.3.1.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10.882,50	3,93	BDI 1	4,99	54.303,68	RA
1.3.2.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	95.221,88	0,86	BDI 1	1,09	103.791,85	RA
1.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.706,00	0,90	BDI 1	1,14	9.924,84	RA
1.3.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	43.530,00	0,69	BDI 1	0,88	38.306,40	RA
1.4.			ATERRO EXTRA					-	96.045,56	
1.4.1.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.984,70	3,93	BDI 1	4,99	29.863,65	RA
1.4.2.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	52.366,13	0,86	BDI 1	1,09	57.079,08	RA
1.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.787,76	0,90	BDI 1	1,14	5.458,05	RA
1.4.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.141,80	0,69	BDI 1	0,88	3.644,78	RA
1.5.			OBRA DE ARTE CORRENTE					-	134.924,76	
1.5.1.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	572,47	BDI 1	726,58	8.718,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 004412/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA	MUNICÍPIO / UF PENALVA - MA	BDI 1 26,92%	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 ↓
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA									485.000,00	
1.5.2.	Composição	06	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND	4,00	4.423,24	BDI 1	5.613,98	22.455,92	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	78,00	467,80	BDI 1	593,73	46.310,94	RA
1.5.4.	SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	26,00	1.740,62	BDI 1	2.209,19	57.438,94	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.

PENALVA - MA

Local

terça-feira, 18 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA

CREA/CAU: 1120045193

ART/RRT: 0