



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069.924-72/2019	GESTOR MDR (antigo Midades)	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	OBJETO Pavimentação asfáltica em Vias Públicas				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Veríssimo		MUNICÍPIO / UF Veríssimo/MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas trechos de ruas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica 2020-1				
DATA BASE jul-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias Públicas	BDI 1 29,63%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de Vias Públicas									263.000,00
1.			Pavimentação de Vias Públicas					-	263.000,00
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.629,18
1.1.1.	Composição	PLA-002	PLACA DA OBRA - MODELO GOVERNO FEDERAL	M2	4,50	279,29	BDI 1	362,04	1.629,18
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	5.713,18
1.2.1.	Composição	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	4.407,30	BDI 1	5.713,18	5.713,18
1.3.			TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					-	3.119,24
1.3.1.	Composição	MOB-001	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.203,13	BDI 1	1.559,62	1.559,62
1.3.2.	Composição	DES-001	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.203,13	BDI 1	1.559,62	1.559,62
1.4.			SUBLEITO E BASE					-	27.418,54
1.4.1.	Composição	TOP-001	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.044,70	0,35	BDI 1	0,45	1.820,12
1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.044,70	1,39	BDI 1	1,80	7.280,46
1.4.3.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	758,38	2,60	BDI 1	3,37	2.555,74
1.4.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.067,04	1,37	BDI 1	1,78	10.799,33
1.4.5.	Composição	COM-001	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULO METRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	606,71	6,31	BDI 1	8,18	4.962,89
1.5.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	157.215,89
1.5.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.638,70	6,55	BDI 1	8,49	30.892,56
1.5.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.638,70	1,54	BDI 1	2,00	7.277,40
1.5.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.003,22	0,81	BDI 1	1,05	5.253,38
1.5.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,97	964,96	BDI 1	1.250,88	113.792,55
1.6.			MEIO-FIO/SARJETAS					-	27.892,20
1.6.1.	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	812,00	26,50	BDI 1	34,35	27.892,20
1.7.			CALÇADAS/REBAIXAMENTOS					-	33.292,27
1.7.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	63,23	361,80	BDI 1	469,00	29.654,87
1.7.2.	Composição	RAM-001	RAMPA DE CONCRETO - VER DETALHAMENTO NOS PROJETOS	UND	10,00	280,60	BDI 1	363,74	3.637,40

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.719,50
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	108,88	15,12	BDI 1	19,60	2.134,05
1.8.2.	Composição	PLA-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PARADA OBRIGATÓRIA	UND	10,00	310,07	BDI 1	401,94	4.019,40
1.8.3.	Composição	PLA-003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	87,33	BDI 1	113,21	566,05

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.

Veríssimo/MG

Local

29 de maio de 2020

Data

Nome: Luiz Carlos Furtado de Almeida

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU MG-28492/D

ART/RRT: 5881155