



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 27560011	GESTOR PREFEITURA	PROGRAMA MINISTÉRIO DA ECONOMIA	AÇÃO / MODALIDADE TRANSFERENCIA VOLUNTÁRIA / INVEST. EM OBRAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA							
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA		MUNICÍPIO / UF MATUTINA M.G	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE					
DATA BASE jun-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA M.G				BDI 1 27,57%	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 ASFÁLTICA EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA M.G									205.822,11
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA					-	205.822,11
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	19.923,14
1.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	257,50	BDI 1	328,49	656,98
1.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (RUAS DA SEDE)	M2	2.736,00	0,31	BDI 1	0,40	1.094,40
1.1.0.3.	SINAPI	COMP 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Unidade	1,00	6.966,50	BDI 1	8.887,16	8.887,16
1.1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	9.284,60
1.1.1.1.	SINAPI	COMP 1	MOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	3.639,02	BDI 1	4.642,30	4.642,30
1.1.1.2.	SINAPI	COMP 1	DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	3.639,02	BDI 1	4.642,30	4.642,30
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	20.317,54
1.2.0.1.	SINAPI	74151/001	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.(RUAS DA SEDE)	M3	547,20	2,46	BDI 1	3,14	1.718,21
1.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016(RUAS DA SEDE)	M3XKM	8.208,00	0,89	BDI 1	1,14	9.357,12
1.2.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.736,00	1,37	BDI 1	1,75	4.788,00
1.2.0.4.	SINAPI	96388	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	547,20	6,38	BDI 1	8,14	4.454,21
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	133.028,28
1.3.0.1.	SINAPI	96401	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	2.553,60	6,19	BDI 1	7,90	20.173,44
1.3.0.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.553,60	1,61	BDI 1	2,05	5.234,88
1.3.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,61	1.006,22	BDI 1	1.283,63	98.338,89
1.3.0.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.733,31	0,80	BDI 1	1,02	8.907,98
1.3.0.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	76,61	3,82	BDI 1	4,87	373,09
1.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	28.542,39
1.4.0.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA.	M	608,00	26,16	BDI 1	33,37	20.288,96
1.4.0.2.	SINAPI	100	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5m, RAMPAS 1,80 X L , PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.((1,80 + 1,80 +1,50)x1,50)	M2	122,40	52,86	BDI 1	67,43	8.253,43
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.010,76
1.5.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,08	14,49	BDI 1	18,48	1.516,84
1.5.0.2.	SINAPI	Serviço: 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	Unidade	8,00	201,88	BDI 1	257,54	2.060,32
1.5.0.3.	SINAPI	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	84,97	BDI 1	108,40	433,60

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MATUTINA M.G

Local

13 de julho de 2020

Data

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT:

Nome: PIERRE BRASIL ISAAC

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 85704/D

ART/RRT: 14202000000006139140