

Nº OPERAÇÃO 1066882-49	Nº SICONV 890525	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO	MUNICÍPIO / UF MONTALVÂNIA/MG	BDI 1 28,02%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA									248.697,92	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA - MG						248.697,92	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.015,45	
1.1.1.	SINAPI COP	COP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	6.261,09	BDI 1	8.015,45	8.015,45	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.671,27	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	434,29	0,47	BDI 1	0,60	260,57	RA
1.2.2.	SINAPI COP	COP 003	PLACA DE OBRA	UND	1,00	1.101,94	BDI 1	1.410,70	1.410,70	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM						3.438,06	
1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 70HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	483,10	1,40	BDI 1	1,79	864,75	RA
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.138,18	0,64	BDI 1	0,82	2.573,31	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						136.044,58	
1.4.1.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	134,98	1,74	BDI 1	2,23	301,01	RA
1.4.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	418,68	4,73	BDI 1	6,06	2.537,20	RA
1.4.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	322,07	6,30	BDI 1	8,07	2.599,10	RA
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.786,36	6,40	BDI 1	8,19	22.820,29	RA
1.4.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	12.444,63	0,45	BDI 1	0,58	7.217,89	RA
1.4.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.786,36	1,68	BDI 1	2,15	5.990,67	RA
1.4.7.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.882,08	0,29	BDI 1	0,37	12.166,37	RA
1.4.8.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	83,59	5,00	BDI 1	6,40	534,98	RA
1.4.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,90	1,74	BDI 1	2,23	120,20	RA
1.4.10.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	83,59	764,00	BDI 1	978,07	81.756,87	RA
1.5.			MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADA						90.679,00	
1.5.1.	SINAPI COP	COP 004	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS	M	852,28	30,80	BDI 1	39,43	33.605,40	RA
1.5.2.	SINAPI COP	COP 005	PASSEIO (CALÇADA)	M²	58,74	484,00	BDI 1	619,62	36.396,48	RA
1.5.3.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29.100,17	0,29	BDI 1	0,37	10.767,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066882-49	Nº SICONV 890525	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO	MUNICÍPIO / UF MONTALVÂNIA/MG	BDI 1 28,02%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA										248.697,92
1.5.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	158,00	29,50	BDI 1	37,77	5.967,66	RA
1.5.5.	SINAPI COP	COP 001	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PARA FAIXA DE 25CM - COLORIDO	M	192,50	16,00	BDI 1	20,48	3.942,40	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.849,56	
1.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,32	600,60	BDI 1	768,89	2.552,71	RA
1.6.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	80,06	BDI 1	102,49	819,92	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	100,32	14,00	BDI 1	17,92	1.797,73	RA
1.6.4.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	47,90	60,00	BDI 1	76,81	3.679,20	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.

MONTALVÂNIA/MG
Local
quinta-feira, 25 de fevereiro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RICHARD GONÇALVES MOREIRA DE SOUZA
CREA/CAU: MG 214.063/D
ART/RRT: ART nº MG20210116022