

Nº OPERAÇÃO 1065024-48	Nº SICONV 884854	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									480.000,00		
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MONTALVANIA - MG								-	480.000,00	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								-	16.580,97	
1.1.1.	SINAPI COP	COP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	12.951,86	BDI 1	16.580,97	16.580,97	RA	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	1.920,16	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	849,10	0,47	BDI 1	0,60	509,46	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								-	6.737,08	
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	947,44	1,40	BDI 1	1,79	1.695,92	RA	
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.147,76	0,64	BDI 1	0,82	5.041,16	RA	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO								-	259.362,74	
1.4.1.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	243,48	1,74	BDI 1	2,23	542,96	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	821,28	4,73	BDI 1	6,06	4.976,96	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	631,76	6,30	BDI 1	8,07	5.098,30	RA	
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.468,48	6,40	BDI 1	8,19	44.786,85	RA	
1.4.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	24.544,26	0,45	BDI 1	0,58	14.235,67	RA	
1.4.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.468,48	1,61	BDI 1	2,06	11.265,07	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	64.532,90	0,29	BDI 1	0,37	23.877,17	RA	
1.4.8.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	164,05	5,00	BDI 1	6,40	1.049,92	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	97,27	1,74	BDI 1	2,23	216,91	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	164,05	730,00	BDI 1	934,55	153.312,93	RA	
1.5.	MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADA								-	177.984,44	
1.5.1.	SINAPI COP	COP 004	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS	M	1.674,90	30,80	BDI 1	39,43	66.041,31	RA	
1.5.2.	SINAPI COP	COP 005	PASSEIO (CALÇADA)	M3	115,18	484,00	BDI 1	619,62	71.367,83	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	54.440,25	0,29	BDI 1	0,37	20.142,89	RA	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065024-48	Nº SICONV 884854	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA									480.000,00	
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	341,70	29,50	BDI 1	37,77	12.906,01	RA
1.5.5.	SINAPI COP	COP 001	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PARA FAIXA DE 25CM - COLORIDO	M	367,50	16,00	BDI 1	20,48	7.526,40	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	17.414,61	
1.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,43	600,60	BDI 1	768,89	4.175,07	RA
1.6.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	28,00	80,06	BDI 1	102,49	2.869,72	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	185,76	14,00	BDI 1	17,92	3.328,82	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	100,00	55,00	BDI 1	70,41	7.041,00	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

sábado, 6 de fevereiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: RICHARD GONÇALVES MOREIRA DE SOUZA

CREA/CAU: MG 214.063/D

ART/RRT: ART nº MG 20210068286