

Nº OPERAÇÃO 1074142-52	Nº SICONV 908383	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2020.xls')	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									490.685,97	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA - MG						490.685,97	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.723,51	
1.1.1.	SINAPI COP	COP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	13.063,20	BDI 1	16.723,51	16.723,51	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.948,58	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	659,52	0,50	BDI 1	0,64	422,10	RA
1.2.2.	SINAPI COP	COP 003	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	UND	1,00	1.192,38	BDI 1	1.526,48	1.526,48	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM						6.580,74	
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	1.034,13	1,41	BDI 1	1,81	1.871,77	RA
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	5.605,92	0,66	BDI 1	0,84	4.708,97	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						313.561,40	
1.4.1.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	162,13	1,74	BDI 1	2,23	361,55	RA
1.4.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS 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	336,09	4,73	BDI 1	6,06	2.036,70	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	775,60	6,30	BDI 1	8,07	6.259,09	RA
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	5.605,92	6,40	BDI 1	8,19	45.912,49	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	30.959,08	0,45	BDI 1	0,58	17.956,27	RA
1.4.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	5.605,92	1,61	BDI 1	2,06	11.548,19	RA
1.4.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M³XKM	30.971,67	0,29	BDI 1	0,37	11.459,52	RA
1.4.8.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	224,24	5,00	BDI 1	6,40	1.435,13	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	108,17	1,74	BDI 1	2,23	241,22	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	224,24	753,65	BDI 1	964,82	216.351,24	RA
1.5.			MEIO-FIO, SARJETA E CALÇADA						144.175,87	
1.5.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.251,03	42,85	BDI 1	54,86	68.631,50	RA
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	93,03	511,92	BDI 1	655,36	60.968,14	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	10.641,14	0,33	BDI 1	0,42	4.469,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074142-52	Nº SICONV 908383	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICIPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI (ND: *Referência 11-2020.xls)	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO	MUNICÍPIO / UF MONTALVANIA/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 ASFALTICA EM PMF DE LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONTALVANIA									490.685,99	
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	137,49	35,39	BDI 1	45,31	6.229,67	RA
1.5.5.	SINAPI COP	COP 001	PISO PODOTÁTIO	-	170,28	17,79	BDI 1	22,77	3.877,28	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	7.695,87	
1.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	3,02	600,60	BDI 1	768,89	2.322,05	RA
1.6.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	4,00	85,80	BDI 1	109,84	439,36	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	98,40	15,51	BDI 1	19,86	1.954,23	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	38,80	60,00	BDI 1	76,81	2.980,23	RA

RECURSO



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

quarta-feira, 26 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: EUCLIDES VIANA DE OLIVEIRA

CREA/CAU: CREA-MG173331/D

ART/RRT: ART nº MG20210317807