

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS
RUA CORONEL SANSÃO, N° 375. CENTRO. BRASÍLIA DE MINAS/MG. CEP:39330-000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS URBANAS DE BRASÍLIA DE MINAS / MG

DATA: jan/23

BDI Serviços: 26,32%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

BDI Fornecimento 20,78%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	DISTANCIA	REPET.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL					1,00
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	1,00					1,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL					1,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00					1,00
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	GL					1,00
	CANTEIRO DE OBRAS	1,00					1,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2					4,50
	PLACA DE OBRA	3,00	1,5			1,00	4,50
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M					1.014,90
	RUA MANGÁÍ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11				1,00	46,11

	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81				1,00	51,81
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22				1,00	81,22
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49				1,00	116,49
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80				1,00	69,80
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87				1,00	96,87
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05				1,00	151,05
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17				1,00	63,17
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23				1,00	63,23
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15				1,00	100,15
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00				1,00	30,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00				1,00	145,00
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	via+meio fio+sarjeta			via+cascalho	1.826,83
	RUA MANGAÍ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	6,00	0,15		2,00	83,00
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	6,00	0,15		2,00	93,26
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00	0,15		2,00	146,20
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	6,00	0,15		2,00	209,68
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	6,00	0,15		2,00	125,64
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00	0,15		2,00	174,37

	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	6,00	0,15		2,00	271,89
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	6,00	0,15		2,00	113,71
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	6,00	0,15		2,00	113,81
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	6,00	0,15		2,00	180,27
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	6,00	0,15		2,00	54,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	6,00	0,15		2,00	261,00
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	M3	via+meio fio+sarjeta			via+jazida	1.826,83
	RUA MANGAÍ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	6,00	0,15		2,00	83,00
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	6,00	0,15		2,00	93,26
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00	0,15		2,00	146,20
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	6,00	0,15		2,00	209,68
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	6,00	0,15		2,00	125,64
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00	0,15		2,00	174,37
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	6,00	0,15		2,00	271,89
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	6,00	0,15		2,00	113,71
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	6,00	0,15		2,00	113,81
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	6,00	0,15		2,00	180,27
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	6,00	0,15		2,00	54,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	6,00	0,15		2,00	261,00

2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	via+meio fio+sarjeta				6.089,40
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	6,00			1,00	276,66
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	6,00			1,00	310,86
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00			1,00	487,32
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	6,00			1,00	698,94
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	6,00			1,00	418,80
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00			1,00	581,22
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	6,00			1,00	906,30
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	6,00			1,00	379,02
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	6,00			1,00	379,38
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	6,00			1,00	600,90
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	6,00			1,00	180,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	6,00			1,00	870,00
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CASCALHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	via+meio fio+sarjeta				913,42
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	6,00	0,15		1,00	41,50
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	6,00	0,15		1,00	46,63
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00	0,15		1,00	73,10
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	6,00	0,15		1,00	104,84

	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	6,00	0,15		1,00	62,82
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00	0,15		1,00	87,18
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	6,00	0,15		1,00	135,95
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	6,00	0,15		1,00	56,85
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	6,00	0,15		1,00	56,91
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	6,00	0,15		1,00	90,14
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	6,00	0,15		1,00	27,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	6,00	0,15		1,00	130,50
2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	via+meio fio+sarjeta				6.089,40
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	6,00			1,00	276,66
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	6,00			1,00	310,86
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00			1,00	487,32
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	6,00			1,00	698,94
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	6,00			1,00	418,80
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00			1,00	581,22
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	6,00			1,00	906,30
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	6,00			1,00	379,02
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	6,00			1,00	379,38
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	6,00			1,00	600,90
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	6,00			1,00	180,00

	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	6,00			1,00	870,00
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	sem meio fio/sarjeta				5.176,00
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	5,10			1,00	235,16
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	5,10			1,00	264,23
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	5,10			1,00	414,22
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	5,10			1,00	594,10
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	5,10			1,00	355,98
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	5,10			1,00	494,04
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	5,10			1,00	770,36
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	5,10			1,00	322,17
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	5,10			1,00	322,47
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	5,10			1,00	510,77
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	5,10			1,00	153,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	5,10			1,00	739,50
2.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	sem meio fio/sarjeta				155,28
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	5,10	0,03		1,00	7,05
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	5,10	0,03		1,00	7,93
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	5,10	0,03		1,00	12,43

	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	5,10	0,03		1,00	17,82
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	5,10	0,03		1,00	10,68
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	5,10	0,03		1,00	14,82
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	5,10	0,03		1,00	23,11
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	5,10	0,03		1,00	9,67
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	5,10	0,03		1,00	9,67
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	5,10	0,03		1,00	15,32
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	5,10	0,03		1,00	4,59
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	5,10	0,03		1,00	22,19
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS						
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM					19.412,58
	MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA-FORA	1,00	913,42		4,50	Bota-Fora	4.110,39
	TRANSPORTE CASCALHO PARA BASE	1,00	913,42		9,00	Jazida	8.220,78
	BRITA	2053,80	0,063	0,587	12,00	Pedreira Brasília de Minas	911,42
	AREIA	2053,80	0,063	0,756	60,00	Areeira São Francisco	5.869,10
	CIMENTO	2053,80	0,063	0,465	5,00	Depósito	300,89

3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM					44.778,27
	CM-30 - BETIM A BRASÍLIA DE MINAS	6089,40	1,20		530,00		3.872,86
	RR-2C - BETIM A BRASÍLIA DE MINAS	5176,00	0,45		530,00		1.234,48
	MASSA ASFÁLTICA - USINA A BRASÍLIA DE MINAS	155,28	2,5548		100,00		39.670,93
4 OBRAS COMPLEMENTARES							
4.1	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	M	DESCONTO (CRUZAMENTO)	MEIO-FIO DE TRAVAMENTO			2.053,80
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	46,11	12,00	6,00		2,00	86,22
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	51,81	0,00	6,00		2,00	109,62
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	81,22	6,00	6,00		2,00	162,44
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	116,49	0,00	0,00		2,00	232,98
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	69,80	0,00	6,00		2,00	145,60
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	96,87	6,00	6,00		2,00	193,74
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	151,05	12,00	6,00		2,00	296,10
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	63,17	0,00	6,00		2,00	132,34
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	63,23	0,00	6,00		2,00	132,46
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	100,15	0,00	6,00		2,00	206,30
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	30,00	0,00	6,00		2,00	66,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	145,00	12,00	12,00		2,00	290,00

5 FORNECIMENTOS - MATERIAL ASFÁLTICO (BDI DIFERENCIADO)							
5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 - EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	6.089,40	1,2000		0,001	7,31
6 SINALIZAÇÃO							
6.1	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M²					21,14
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,24				1,000	1,24
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,24				2,000	2,49
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,24				1,000	1,24
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,24				2,000	2,49
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,24				2,000	2,49
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	1,24				2,000	2,49
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	1,24				1,000	1,24
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	1,24				2,000	2,49
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	1,24				2,000	2,49
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	1,24				1,000	1,24
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	1,24				0,000	0,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	1,24				1,000	1,24

6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45 CM X 20 CM	UNID.					12,00
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,00				1,00	1,00
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,00				1,00	1,00
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,00				1,00	1,00
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,00				1,00	1,00
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	1,00				1,00	1,00
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	1,00				1,00	1,00
	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	1,00				1,00	1,00
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	1,00				1,00	1,00
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	1,00				1,00	1,00
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	1,00				1,00	1,00
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	1,00				1,00	1,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	1,00				1,00	1,00
6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO (R-1)	M2					10,03
	RUA MANGÁI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	0,59				1,00	0,59
	RUA URUGUAI- BAIRRO CRISTINA ROCHA	0,59				2,00	1,18
	RUA ARGENTINA- BAIRRO CRISTINA ROCHA	0,59				1,00	0,59
	RUA PROF. MARIA JOSÉ- BAIRRO CRISTINA ROCHA	0,59				2,00	1,18
	RUA C- BAIRRO CRISTINA ROCHA	0,59				2,00	1,18
	RUA A- BAIRRO VALE VERDE	0,59				2,00	1,18

	AVENIDA 3- BAIRRO VALE VERDE	0,59				1,00	0,59
	RUA G1- BAIRRO VALE VERDE	0,59				2,00	1,18
	RUA F1- BAIRRO VALE VERDE	0,59				2,00	1,18
	RUA 8- BAIRRO NOVA BRASÍLIA	0,59				1,00	0,59
	RUA D1- BAIRRO VALE DAS PALMEIRAS	0,59				0,00	0,00
	RUA VEREADOR NEGO DE ERMELINDA	0,59				1,00	0,59

RT.: ALDIR MOREIRA FILHO
CREA MG 199.432/D

MARCUS VINICIUS FERREIRA CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL