

Nº OPERAÇÃO 054528/2021	Nº SICONV 924848/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G.	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA - M.G	BDI 1 24,03%	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 em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo Furtado de Oliveira, Bairro									296.214,95	
1.			Pavimentação em Piso Intertravado 16 faces em Vias Publicas					-	296.214,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.662,57	
1.1.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, DIMENSÃO (3,00 X 1,5 0) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNIDADE	1,00	1.340,46	BDI 1	1.662,57	1.662,57	RA
1.2.			OBRAS VIÁRIAS PISO INTERTRAVADO 16 FACES - RUA MESSIAS GONÇALVES DA SILVA					-	92.617,19	
1.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	824,80	0,11	BDI 1	0,14	115,47	RA
1.2.2.	SETOP	RO-41093	Reforço do subleito (Exec. incluindo escavação carga descarga homogeneização umedecimento espalhamento e compactação do material)	M3	82,48	16,25	BDI 1	20,15	1.661,97	RA
1.2.3.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	824,80	75,82	BDI 1	94,04	77.564,19	RA
1.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.405,46	1,72	BDI 1	2,13	2.993,63	RA
1.2.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	613,10	0,70	BDI 1	0,87	533,40	RA
1.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	210,32	1,72	BDI 1	2,13	447,98	RA
1.2.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	91,75	0,70	BDI 1	0,87	79,82	RA
1.2.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.255,97	1,72	BDI 1	2,13	9.065,22	RA
1.2.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	178,75	0,70	BDI 1	0,87	155,51	RA
1.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	32.780,13	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	209,65	71,10	BDI 1	88,19	18.489,03	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 054528/2021	Nº SICONV 924848/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G.	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA - M.G	BDI 1 24,03%	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 em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo Furtado de Oliveira, Bairro										
									296.214,95	
1.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	241,20	47,77	BDI 1	59,25	14.291,10	RA
1.4.			URBANIZAÇÃO					-	24.424,59	
1.4.1.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	2,00	395,92	BDI 1	491,06	982,12	RA
1.4.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	32,00	156,70	BDI 1	194,36	6.219,52	RA
1.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,07	813,48	BDI 1	1.008,96	17.222,95	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.032,68	
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,12	25,14	BDI 1	31,18	1.032,68	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	1.591,93	
1.6.1.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,39	470,34	BDI 1	583,36	227,51	RA
1.6.2.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,42	444,21	BDI 1	550,95	231,40	RA
1.6.3.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,00	456,75	BDI 1	566,51	1.133,02	RA
1.7.			OBRAS VIÁRIAS PISO INTERTRAVADO 16 FACES - RUA VER. PAULO FURTADO DE OLIVEIRA					-	84.401,59	
1.7.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	752,00	0,11	BDI 1	0,14	105,28	RA
1.7.2.	SETOP	RO-41093	Reforço do subleito (Exec. incluindo escavação carga descarga homogeneização umedecimento espalhamento e compactação do material)	M3	75,20	16,25	BDI 1	20,15	1.515,28	RA
1.7.3.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, OM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	752,00	75,82	BDI 1	94,04	70.718,08	RA
1.7.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M2	1.281,41	1,72	BDI 1	2,13	2.729,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 054528/2021	Nº SICONV 924848/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G.	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA - M.G	BDI 1 24,03%	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 em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo Furtado de Oliveira, Bairro									296.214,95	
1.7.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	558,98	0,70	BDI 1	0,87	486,31	RA
1.7.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	172,58	1,72	BDI 1	2,13	367,60	RA
1.7.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83,65	0,70	BDI 1	0,87	72,78	RA
1.7.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.880,32	1,72	BDI 1	2,13	8.265,08	RA
1.7.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	162,97	0,70	BDI 1	0,87	141,78	RA
1.8.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	28.616,20	
1.8.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,60	71,10	BDI 1	88,19	14.692,45	RA
1.8.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	235,00	47,77	BDI 1	59,25	13.923,75	RA
1.9.			URBANIZAÇÃO					-	24.917,81	
1.9.1.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	3,00	395,92	BDI 1	491,06	1.473,18	RA
1.9.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	48,00	156,70	BDI 1	194,36	9.329,28	RA
1.9.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,99	813,48	BDI 1	1.008,96	14.115,35	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.549,02	
1.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,68	25,14	BDI 1	31,18	1.549,02	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.621,24	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 054528/2021	Nº SICONV 924848/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G.	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA - M.G	BDI 1 24,03%	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 em Intertravado Ruas Loteamento Morada do Sol Rua Messias G. da Silva e Paulo Furtado de Oliveira, Bairro									296.214,95	
1.11.1.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,39	470,34	BDI 1	583,36	227,51	RA
1.11.2.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,26	444,21	BDI 1	550,95	694,20	RA
1.11.3.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT. PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,00	456,75	BDI 1	566,51	1.699,53	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.

BORDA DA MATA - M.G

Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Thales Eduardo da Luz Barta

CREA/CAU: 325153MG

ART/RRT: MG20232137253