



IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA OU OBRA

Conveniente:	MURIAÉ	Medição nº:	1	Data de Emissão:	13/02/2023	Folha nº	1
Concedente:	SEINFRA / MG	Contratada:	SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				
Convênio nº:	1471000775/2018	Licitação nº	102/2022	Ordem de Serviço nº:	001/211001/2022		
Objeto do Convênio:	Pavimentação em Vias Públicas	Contrato nº:	211001/2022	Data Ordem de Serviço:	30/11/2022		
Périodo de Execução:	30/11/2022 até 12/02/2023	Valor CT/TA:	R\$ 213.489,10	Saldo Anterior:	Esta Medição:	Saldo:	
Obras Executadas:			R\$ 213.489,10	R\$ 78.564,93	R\$ 134.924,17		

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS (R\$)	
			Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1,00		1,00	1,00	UN	1.422,72	R\$ 1.422,72	R\$ 1.422,72
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	1.529,69		615,30	615,30	M²	1,11	R\$ 682,98	R\$ 682,98
2.2	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	229,45		92,30	92,30	M³	103,94	R\$ 9.593,66	R\$ 9.593,66
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	5.989,74		2.409,91	2.409,91	M³XKM	1,32	R\$ 3.181,08	R\$ 3.181,08
2.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	1.168,03		468,80	468,80	M²	90,52	R\$ 42.435,78	R\$ 42.435,78
3.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	723,27		211,50	211,50	M	54,03	R\$ 11.427,35	R\$ 11.427,35

Assinado digitalmente por Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D
Setor de Infraestrutura



IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA OU OBRA

Conveniente:	MURIAÉ	Medição nº:	1	Data de Emissão:	13/02/2023	Folha nº	1
Concedente:	SEINFRA / MG	Contratada:	SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				
Convênio nº:	1471000775/2018	Licitação nº	102/2022	Ordem de Serviço nº:	001/211001/2022		
Objeto do Convênio:	Pavimentação em Vias Públicas	Contrato nº:	211001/2022	Data Ordem de Serviço:	30/11/2022		
Périodo de Execução:	30/11/2022 até 12/02/2023	Valor CT/TA:	R\$ 213.489,10	Saldo Anterior:	Esta Medição:	Saldo:	
Obras Executadas:			R\$ 213.489,10	R\$ 78.564,93	R\$ 134.924,17		

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS (R\$)	
			Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado
4.1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	723,27		293,00	293,00	M	33,52	R\$ 9.821,36	R\$ 9.821,36
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	1.529,69		0,00	0,00	M²	6,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00

ASSINATURAS

Contratante:	Fiscalização/ Prefeitura Engº Responsável técnico CREA:	Contratada:	Fiscalização/ Contratada Engº Responsável técnico CREA:	Importa a presente medição em R\$
Ass.:	Ass.:	Ass.:	Ass.:	R\$ 78.564,93
Nome do Prefeito	Nome do RT da Prefeitura	Nome do Responsável	Nome do RT de Execução	Fev/2022

Dr. Marcos Guarino De Oliveira
PREFEITO MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG

Artan do Carmo Mendonça
Eng. Civil - CREA MG 177324/D
Chefe do Setor de Infraestrutura

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUTORA SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	APELIDO DO EMPREEDIMENTO: Calçamento em Bloquete - Rua da Grota e Rua Projetada, Distrito de Boa Família	PERÍODO: 30/11/2022 a 13/02/2023	BM BM - Número: 01
--	---	-------------------------------------	-----------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00
	Placas instaladas: 1,00 U		
	Total medido: 1,00 UN		
2	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M ²	615,30
	Trecho 1: Rua da Grota		
	Comprimento 146,50 m		
	Largura: 4,20 m		
	Área: 615,30 m ²		
	Trecho 2: Rua Projetada		
	Comprimento 0,00 m		
	Largura: 4,28 m		
	Área: 0,00 m ²		
	Total medido: 615,30 M ²		
2.2	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M ³	92,30
	Trecho 1: Rua da Grota		
	Comprimento 146,50 m		
	Largura: 4,20 m		
	Profundidade: 0,15 m		
	Volume: 92,30 m ³		
	Trecho 2: Rua Projetada		
	Comprimento 0,00 m		
	Largura: 4,28 m		


Arlan do Carmo Mendonça
 Eng. Civil - CREA MG 177324/D
 Chefe do Setor de Infraestrutura



Profundidade: 0,15 m
Volume: 0,00 m³

Total medido: 92,30 M³

2.3

TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM

M³XKM

2.409,91

Trecho 1: Rua da Grotta

Comprimento 146,50 m
Largura: 4,20 m
Profundidade: 0,15 m
Volume: 92,30 m³
DMT: 26,10 km
Transporte: 2408,90 m3xkm

Trecho 2: Rua Projetada

Comprimento 0,00 m
Largura: 4,28 m
Profundidade: 0,15 m
Volume: 0,00 m³
DMT: 26,10 km
Transporte: 0,00 m3xkm

Total medido: 2409,91 M³XKM

2.4

EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM

M²

468,80

Trecho 1: Rua da Grotta

Comprimento 146,50 m
Largura: 3,20 m
Área: 468,80 m²

Trecho 2: Rua Projetada

Comprimento 0,00 m
Largura: 3,28 m
Área: 0,00 m²

Total medido: 468,80 M²

3

3.1

GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

M

211,50

Artan do Carmo Mendonça
Eng. CIVIL - CREA/MG 177324/D
Chefe do Setor de Infraestrutura

Trecho 1: Rua da Grota
Comprimento: 211,50 m²

Trecho 2: Rua Projetada
Comprimento: 0,00 m²

Total medido: 211,50 M

4

4.1 SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL M 293,00
ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Trecho 1: Rua da Grota
Comprimento: 293,00 m²

Trecho 2: Rua Projetada
Comprimento: 0,00 m

Total medido: 293,00 M

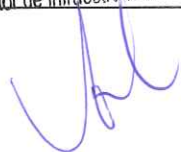
5


5.1 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA M² -


Trecho 1: Rua da Grota
Comprimento 0,00 m
Largura: 4,20 m
Área: 0,00 m²


Trecho 2: Rua Projetada
Comprimento 0,00 m
Largura: 4,28 m
Área: 0,00 m²


Total medido: 0,00 M²


Artan do Carmo Mendonça
Chefe do Setor de Infra-estrutura
Secretaria Municipal de Obras Públicas


Ismar Armando Maria
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
CREA 47121/D


Deivid Ferraz
Resp. técnico pela execução da obra/serviço
CREA GO 1014704421/D


Erickson Cerqueira Ferreira
Co-Resp. técnico pela execução da obra/serviço
CREA MG 256680/D


Representante legal da empresa
Nome: Paulo de Jesus Berizonzi
CPF 006.660.916-09