



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: QUADRA DE BEACH TENNIS JOÃO VI

BM - Data de Emissão: 18/12/2024

Empresa Contratada:

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA

Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Manoel Avelino da Costa Esquina com Rua José Anastácio Ceileiro

BM - Período de Referência da Medição: 30/10/2024 a 18/12/2024

CNPJ Empresa:

47.045.007/0001-93

Início da Obra: 10/09/2024

BM - Número: 02

Valor do Contrato:

RS 128.136,93

Concorrência Pública: 010/2024

Contrato: 83001/2024

Valor da Medição: RS 28.451,17

Valor Medido Acumulado:

RS 128.136,93

Contrato Original

Executado acumulado até este BM

Executado no Período

Executado acumulado inclusive este BM

Serviços a executar

CONTRATO ORIGINAL

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO</b>																
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, 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 AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	m2	2,00	301,51	603,02	100,00%	2,00	RS 603,02	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 603,02	0,00	RS -
1.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	16,59	12,40	205,72	100,00%	16,59	RS 205,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	16,59	RS 205,72	0,00	RS -
1.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	108,61	27,18	2.952,02	100,00%	108,61	RS 2.952,02	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	108,61	RS 2.952,02	0,00	RS -
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	2.231,42	2.231,42	100,00%	1,00	RS 2.231,42	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 2.231,42	0,00	RS -
<b>2 DRENAGEM</b>																
2.1	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	80,25	12,68	1.017,57	100,00%	80,25	RS 1.017,57	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	80,25	RS 1.017,57	0,00	RS -
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	45,00	44,63	2.008,35	100,00%	45,00	RS 2.008,35	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	45,00	RS 2.008,35	0,00	RS -
2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	1,00	406,90	406,90	100,00%	1,00	RS 406,90	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 406,90	0,00	RS -
<b>3 ALVENARIA DA ESCADA DE ACESSO</b>																
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,24	96,35	215,82	100,00%	2,24	RS 215,82	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,24	RS 215,82	0,00	RS -
<b>4 BLOCO CHEIO NA ESCADA DE ACESSO</b>																
4.1	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	627,19	439,03	100,00%	0,70	RS 439,03	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	0,70	RS 439,03	0,31	RS -
<b>5 CAMADAS DA QUADRA</b>																
5.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,00	17,02	0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00	RS -
5.2	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	M3	10,00	151,20	1.512,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	10,00	RS 1.512,00	100,00%	10,00	RS 1.512,00	0,00	RS -
5.3	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	278,28	21,18	5.893,97	100,00%	278,28	RS 5.893,97	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	278,28	RS 5.893,97	0,00	RS -
5.4	Lastro de brita 2 comercial - espalhamento manual	M3	19,00	160,98	3.058,62	100,00%	19,00	RS 3.058,62	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	19,00	RS 3.058,62	0,00	RS -
5.5	Lastro de brita 1 comercial - espalhamento manual	M3	28,50	160,98	4.587,93	100,00%	28,50	RS 4.587,93	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	28,50	RS 4.587,93	0,00	RS -
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	5,25	126,60	664,65	100,00%	5,25	RS 664,65	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,25	RS 664,65	0,00	RS -
<b>6 ELEMENTOS DA QUADRA</b>																
6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BMS12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR)	m	59,20	678,02	40.138,78	100,00%	59,20	RS 40.138,78	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	59,20	RS 40.138,78	0,00	RS -
6.2	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	6,00	43,62	261,72	100,00%	6,00	RS 261,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	6,00	RS 261,72	0,00	RS -
6.3	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRÍCULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	2,67	528,92	1.412,22	100,00%	2,67	RS 1.412,22	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	2,67	RS 1.412,22	0,00	RS -



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: QUADRA DE BEACH TENNIS JOÃO VI		BM - Data de Emissão: 18/12/2024	Empresa Contratada: LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Manoel Avelino da Costa Esquina com a Rua José Anastácio Celeiro		BM - Período de Referência da Medição: 30/10/2024 a 18/12/2024	CNPJ Empresa: 47.045.007/0001-93
		Início da Obra: 10/09/2024	Valor do Contrato: R\$ 128.136,93
		BM - Número: 02	Valor Medido Acumulado: R\$ 128.136,93
Concorrência Pública: 010/2024		Valor da Medição: R\$ 28.451,17	
Contrato Original		Executado acumulado até este BM	Executado acumulado inclusive este BM
		Executado no Período	Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Contrato: 83001/2024				Valor da Medição: R\$ 28.451,17				Valor Medido Acumulado: R\$ 128.136,93			
						%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
6.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	46,93	36,71	1.722,80	100,00%	46,93	RS 1.722,80	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	46,93	RS 1.722,80	0,00	RS -	
6.5	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m2	198,79	13,87	2.757,22	0,00%	0,00	RS -	100,00%	198,79	RS 2.757,22	0,00%	198,79	RS 2.757,22	0,00	RS -	
7	<b>CONTRAPISO</b>																
7.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	1,68	41,36	69,48	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,68	RS 69,48	100,00%	1,68	RS 69,48	0,00	RS -	
8	<b>MURETA</b>																
8.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESQUADRO	Kg	26,74	11,29	301,89	100,00%	26,74	RS 301,89	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	26,74	RS 301,89	0,00	RS -	
8.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESQUADRO	Kg	89,43	11,40	1.019,50	100,00%	89,43	RS 1.019,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	89,43	RS 1.019,50	0,00	RS -	
8.3	FÔRMA E DESFÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	16,98	57,30	972,95	100,00%	16,98	RS 972,95	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	16,98	RS 972,95	0,00	RS -	
8.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,51	695,98	1.050,93	100,00%	1,51	RS 1.050,93	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,51	RS 1.050,93	0,00	RS -	
8.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	32,72	72,02	2.356,49	100,00%	32,72	RS 2.356,49	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	32,72	RS 2.356,49	0,00	RS -	
8.6	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEBS)	m2	42,92	200,41	8.601,60	100,00%	42,92	RS 8.601,60	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	42,92	RS 8.601,60	0,00	RS -	
8.7	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	126,28	13,90	1.755,29	100,00%	126,28	RS 1.755,29	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	126,28	RS 1.755,29	0,00	RS -	
8.8	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	126,28	33,76	4.263,21	100,00%	126,28	RS 4.263,21	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	126,28	RS 4.263,21	0,00	RS -	
8.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	m2	126,28	4,09	516,49	0,00%	126,28	RS 516,49	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	126,28	RS 516,49	0,00	RS -	
8.10	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	126,28	16,12	2.035,63	0,00%	126,28	RS 2.035,63	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	126,28	RS 2.035,63	0,00	RS -	





Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: QUADRA DE BEACH TENNIS JOAO VI	BM - Data de Emissão: 18/12/2024	Empresa Contratada: LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Manoel Avelino da Costa Esquina com a Rua José Anastácio Cebeiro	BM - Período de Referência da Medição: 30/10/2024 à 18/12/2024	CNPJ Empresa: 47.045.007/0001-93
Concorrência Pública: 010/2024	Contrato: 83001/2024	Valor do Contrato: R\$ 128.136,93
Valor da Medição: R\$ 28.451,17	BM - Número: 02	Valor Medido Acumulado: R\$ 128.136,93
Contrato Original	Executado acumulado até este BM	Executado no Período
Executado acumulado até este BM	Executado no Período	Executado acumulado inclusive este BM
Serviços a executar		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)
9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			61,00												
9.1	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). AP_01/2024	m	46	2.806,00	130.896,00	100,00%	46,00	RS 2.806,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	46,00	RS 130.896,00	0,00	RS -
9.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	m2	84,02	65,94	5.540,28	100,00%	84,02	RS 5.540,28	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	84,02	RS 5.540,28	0,00	RS -
9.3	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	15,7	41,08	644,96	100,00%	15,70	RS 644,96	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	15,70	RS 644,96	0,00	RS -
10	<b>SERVICOS FINAIS</b>															
10.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	433,53	7,20	3.121,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	433,53	RS 3.121,42	100,00%	433,53	RS 3.121,42	0,00	RS -
				RS 107.145,88			RS 99.685,76			RS 7.460,14			RS 107.145,90		RS -	
<b>1º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO DE ITENS EXISTENTES</b>																
11	<b>ACRESCIMOS</b>															
11.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	m2	29,13	65,94	1.920,83	0,00%	0,00	RS -	100,00%	29,13	RS 1.920,83	100,00%	29,13	RS 1.920,83	0,00	RS -
<b>1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS</b>																
12	<b>SERVICOS FINAIS</b>															
12.1	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6	RS 575,29	3.451,74	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 3.451,74	100,00%	6,00	RS 3.451,74	0,00	RS -
12.2	AREIA BRANCA DE PRAIA	m3	57	RS 274,01	15.618,46	0,00%	0,00	RS -	100,00%	57,00	RS 15.618,46	100,00%	57,00	RS 15.618,46	0,00	RS -
				RS 20.991,03			RS -			RS 20.991,03			RS 20.991,03		RS -	
				RS 128.136,91			RS 99.685,76			RS 28.451,17			RS 128.136,93		RS -	

Observações:

Arlan do Carmo Mendonça  
Chefe do Setor de Infraestrutura  
CREA Nº 177324/D

Salim Augusto Alcun Gobbo  
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
CREA Nº 0049543ES

Assinado de forma digital por  
LUIS GUILHERME FARIA MARQUES  
MARQUES:14762367710  
Data: 2024.12.18 08:40:14 -0300

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA  
Resp. Técnico pela Execução da obra/serviço  
CREA Nº 343819MG

Assinado de forma digital por  
LUIS GUILHERME FARIA MARQUES  
MARQUES:14762367710  
Data: 2024.12.18 08:40:21 -0300

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA  
Sócio Administrador  
CPF 147.623.677-10



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: QUADRA DE BEACH TENNIS JOÃO VI  
LOCAL: Rua Manoel Avelino da Costa Esquina com a Rua José Anastácio Cealero  
REFERÊNCIA: SINAPI MAR/24 SETOP JAN/24 ORSE MAR/24 SICRO JAN/24 NÃO DESONERADO  
PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

EMISSÃO BOLETIM: 12/12/2024  
Concorrência Pública: 10/2024  
Contrato: 83001/2024  
Valor da medição: R\$ 28.451,17

EMPRESA: LUIS GUILHERME FARIA MARQUES LTDA  
CNPJ Empresa: 47445497000193  
Valor do Contrato: R\$ 118.136,53  
PERÍODO MEDIÇÃO: 30/08/2024 a 18/12/2024  
BM 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO</b>					
6	<b>ELEMENTOS DA QUADRA</b>					
	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEJA SALVA VIDAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m2	198,79			
	Metragem da quadra	Comprimento	Largura			
		19,30	10,30			
		<b>TOTAL</b>	<b>198,79</b>			
7	<b>CONTRAPISO</b>					
	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	2,52			
	Escadas	Altura	Largura (m)	Quantidade	Total Escada	
	Lateral escada	0,20	0,30	2,00	0,12	
	Lateral escada	0,40	0,30	2,00	0,24	
	Lateral escada	0,60	0,30	2,00	0,36	
	Putamar	0,30	1,20	3,00	1,08	
	Espelho	0,20	1,20	3,00	0,72	
		<b>TOTAL</b>		<b>3,00</b>	<b>2,52</b>	
		<b>TOTAL</b>			<b>2,52</b>	
10	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	433,53			
		LOCAL	M²	Largura	Comprimento total	Ctd
		ÁREA TOTAL				
		433,53				
		<b>TOTAL</b>				<b>433,53</b>
11	<b>ACRÉSCIMOS DE ITENS EXISTENTES</b>					
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	29,13			
		LOCAL	M²	Largura	Comprimento total	Ctd
		ÁREA TOTAL				
		29,13				
		<b>TOTAL</b>				<b>29,13</b>
12	<b>INCLUSÃO DE ITENS NOVOS</b>					
	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00			
		LOCAL	M²	Largura	Comprimento total	Ctd
		ÁREA TOTAL				
		6				
		<b>TOTAL</b>				<b>6,00</b>
13	<b>AREIA BRANCA DE PRAIA</b>					
		LOCAL	M³	Largura	Comprimento total	Ctd
		ÁREA TOTAL				
		57				
		<b>TOTAL</b>				<b>57,00</b>

  
Sérgio Alcides Alcides Góes  
Engenheiro CIVIL - CREA  
0019543/62

  
Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.949.591/0004-76

LUIS GUILHERME FARIA  
MARQUES:14762367710  
Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710  
Data: 2024.12.18 08:20:52 -0300

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG