

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17.947.581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	DATA DE ASSINATURA:	08/04/2025
PRazo (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	07/04/2026
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG		

ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

OS Nº: 033

Secretaria Responsável: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Objeto da solicitação: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE MACUCO

Data da solicitação: 01/08/2025

Responsável pela Solicitação: TAMARA IDALICE DE SOUZA BRAGA

Responsável pela Aprovação: TAMARA IDALICE DE SOUZA BRAGA

Responsável pelo Orçamento: SAMIR D'ANGELO ALCURI GOBBO

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS

MUROS DE DIVISA COM IMPERFEIÇÕES VISÍVEIS NA PINTURA
VEGETAÇÃO NOS ACESSOS AOS TÚMULOS
PRESENÇA DE ENTULHOS NOS ACESSOS
ACESSO DA ENTRADA COM OS DEGRAUS DETERIORADOS E DANIFICADOS

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

RECUPERAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DO MURO COM CALÇADÃO
CAPINA E RASTELAMENTO DO MATERIAL
LIMPEZA DOS ENTULHOS NO LOCAL
REESTRUTURAÇÃO DO ACESSO AO CEMITÉRIO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO



IMAGEM 1: FRONTAL ENTRADA DO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO



IMAGEM 2: ÁREA INTERNA DO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO



IMAGEM 3: FRONTAL ÁREA INTERNA DO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO



IMAGEM 4: ÁREA INTERNA DO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO

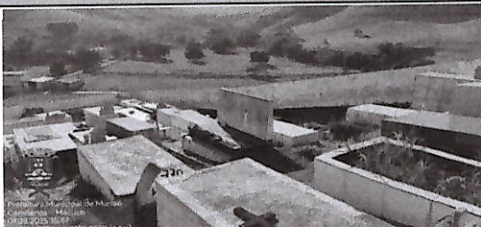


IMAGEM 5: ÁREA INTERNA DO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO



IMAGEM 6: ACESSO AO CEMITÉRIO LOCAL: CEMITÉRIO DE MACUCO

S



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ETAPA 02 ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS

Fontes de orçamento: SINAPI-07/2025

GERALDA

Desconto da empresa: 28,50%

BDI para o serviço: 22,12%

ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI COM DESCONTO	SUBTOTAL
					TOTAL SEM DESCONTO: R\$	30.299,48	TOTAL COM DESCONTO: R\$	21.661,42
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 1.253,55	R\$ 1.530,84	R\$ 1.094,55	R\$ 1.094,55
2		MANUTENÇÃO NO CEMITÉRIO 05 - MACUCO						
2.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 826, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALOM 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	R\$ 256,93	R\$ 313,76	R\$ 224,34	R\$ 673,02
2.2	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	593,28	R\$ 2,68	R\$ 3,27	R\$ 2,34	R\$ 1.388,28
2.3	ED-28162	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	368,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 0,26	R\$ 95,68
2.4	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	M2	368,00	R\$ 1,01	R\$ 1,23	R\$ 0,88	R\$ 323,84
3		MURO DE DIVISA						
3.1	ED-50470	PINTURA EM CALÇADA PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	823,20	R\$ 20,45	R\$ 24,97	R\$ 17,85	R\$ 14.694,12
3.2	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVO	M2	5,99	R\$ 5,82	R\$ 7,11	R\$ 5,08	R\$ 30,43
3.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	5,99	R\$ 35,27	R\$ 43,07	R\$ 30,80	R\$ 184,49
4		ACESSO DO CEMITÉRIO - RAMPAS						
4.1	101206	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, DNT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	27,00	R\$ 12,86	R\$ 15,70	R\$ 11,23	R\$ 303,21
4.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	135,00	R\$ 3,20	R\$ 3,91	R\$ 2,80	R\$ 378,00
4.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 08/2024	M3	27,00	R\$ 12,43	R\$ 15,18	R\$ 10,85	R\$ 292,95
4.4	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	27,00	R\$ 68,15	R\$ 83,22	R\$ 59,50	R\$ 1.606,50
5		TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL						
5.1	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	10,00	R\$ 26,80	R\$ 32,73	R\$ 23,40	R\$ 234,00
5.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,00	R\$ 83,00	R\$ 101,36	R\$ 72,47	R\$ 362,35



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ETAPA 03 APROVAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 033

VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO: R\$ 21.661,42

Assinatura da Empresa Responsável:

ISABELLA ALVES
SOUZA
MOURA:12997073782
3782

Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:12997073782 Dados: 2025.09.15 13:22:14 -03'00'

Assinatura do Responsável pela Solicitação:

Assinatura do Responsável pela Aprovação:

Assinatura do Responsável pelo Orçamento:

Samir Dango Alcuri Gobbo
Assessor II
Serv. Eng. Arq.
Masp: 006.019.001



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	8/4/2025
PRAZO (MESES):	12	7/4/2026
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG	

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE MACUCO
Data da solicitação:	01/08/2025
Responsável pela Solicitação:	TAMARA IDALICE DE SOUZA BRAGA
Responsável pela Aprovação:	TAMARA IDALICE DE SOUZA BRAGA
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	SAMIR D'ANGELO ALCURI GOBBO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RESPONSABILIDADE		MEMÓRIA DE CÁLCULO			UNID.	QUANTIDADE																												
ITEM	DESCRIÇÃO																																	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UN	1,00																												
1.1		<table><tr><th colspan="3">Critérios da Administração</th><th>Qtde</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Administração adotada por obra em:</td><td>DISTRITO</td><td>6% do valor total da Ordem de Serviço</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>1,00</td><td>UN</td></tr></table>			Critérios da Administração			Qtde	Unidade	Administração adotada por obra em:	DISTRITO	6% do valor total da Ordem de Serviço	1,00		Total:			1,00	UN															
Critérios da Administração			Qtde	Unidade																														
Administração adotada por obra em:	DISTRITO	6% do valor total da Ordem de Serviço	1,00																															
Total:			1,00	UN																														
2	MANUTENÇÃO NO CEMITÉRIO 05 - MACUCO 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 AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS				M2	3,00																												
2.1		<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Placa de Obra</td><td>2,00</td><td>1,50</td><td>3,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>3,00</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Placa de Obra	2,00	1,50	3,00		Total:			3,00	M2															
Face intervenção	Comprimento	Altura	Área	Unidade																														
Placa de Obra	2,00	1,50	3,00																															
Total:			3,00	M2																														
2.2	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA				M2	593,28																												
		<table><tr><th>Local</th><th>Ações por ano</th><th>Área Líquida descontando os túmulos (m2)</th><th>Proporção Estimada para manual (%)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Macuco Área Interna do Cemitério</td><td>1,00</td><td>593,28</td><td>100%</td><td>593,28</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td></td><td>593,28</td><td>M2</td></tr></table>			Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Proporção Estimada para manual (%)	Área	Unidade	Macuco Área Interna do Cemitério	1,00	593,28	100%	593,28		Total:				593,28	M2												
Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Proporção Estimada para manual (%)	Área	Unidade																													
Macuco Área Interna do Cemitério	1,00	593,28	100%	593,28																														
Total:				593,28	M2																													
2.3	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROCADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA				M2	368,00																												
		<table><tr><th>Local</th><th>Ações por ano</th><th>Área Líquida descontando os túmulos (m2)</th><th>Proporção Estimada para manual (%)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Entrada do Cemitério</td><td>1,00</td><td>368,00</td><td>100%</td><td>368,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td></td><td>368,00</td><td>M2</td></tr></table>			Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Proporção Estimada para manual (%)	Área	Unidade	Entrada do Cemitério	1,00	368,00	100%	368,00		Total:				368,00	M2												
Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Proporção Estimada para manual (%)	Área	Unidade																													
Entrada do Cemitério	1,00	368,00	100%	368,00																														
Total:				368,00	M2																													
2.4	RASTELAMENTO DE AREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL				M2	368,00																												
		<table><tr><th>Local</th><th>Ações por ano</th><th>Área Líquida descontando os túmulos (m2)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Entrada do Cemitério</td><td>1,00</td><td>368,00</td><td>368,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>368,00</td><td>M2</td></tr></table>			Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Área	Unidade	Entrada do Cemitério	1,00	368,00	368,00		Total:			368,00	M2															
Local	Ações por ano	Área Líquida descontando os túmulos (m2)	Área	Unidade																														
Entrada do Cemitério	1,00	368,00	368,00																															
Total:			368,00	M2																														
3	MUROS DE DIVISA PINTURA EM CAIXÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRES (3) DEMAOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL				M2	823,20																												
3.1		<table><tr><th>Local</th><th>Ações por ano</th><th>Área de intervenção (m2)</th><th>Espessura estimada (m)</th><th>Lados (un)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Muro de divisa</td><td>1,00</td><td>168,00</td><td>2,30</td><td>2,00</td><td>772,80</td><td></td></tr><tr><td>Chapim concreto</td><td>1,00</td><td>168,00</td><td>0,30</td><td>1,00</td><td>50,40</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td></td><td></td><td>823,20</td><td>M2</td></tr></table>			Local	Ações por ano	Área de intervenção (m2)	Espessura estimada (m)	Lados (un)	Área	Unidade	Muro de divisa	1,00	168,00	2,30	2,00	772,80		Chapim concreto	1,00	168,00	0,30	1,00	50,40		Total:					823,20	M2		
Local	Ações por ano	Área de intervenção (m2)	Espessura estimada (m)	Lados (un)	Área	Unidade																												
Muro de divisa	1,00	168,00	2,30	2,00	772,80																													
Chapim concreto	1,00	168,00	0,30	1,00	50,40																													
Total:					823,20	M2																												
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA				M2	5,99																												

3.2	<table><tr><th>Local</th><th>Comprimento (m)</th><th>Altura (m)</th><th>Cobertura da Pintura (%)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Portão de Acesso</td><td>1,90</td><td>2,10</td><td>150,0%</td><td>5,99</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Total:</td><td>5,99</td><td>M2</td></tr></table>	Local	Comprimento (m)	Altura (m)	Cobertura da Pintura (%)	Área	Unidade	Portão de Acesso	1,90	2,10	150,0%	5,99		Total:				5,99	M2				
Local	Comprimento (m)	Altura (m)	Cobertura da Pintura (%)	Área	Unidade																		
Portão de Acesso	1,90	2,10	150,0%	5,99																			
Total:				5,99	M2																		
3.3	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMAOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO				M2	5,99																	
	<table><tr><th>Local</th><th>Comprimento (m)</th><th>Altura (m)</th><th>Cobertura da Pintura (%)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Portão de Acesso</td><td>1,90</td><td>2,10</td><td>150,0%</td><td>5,99</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Total:</td><td>5,99</td><td>M2</td></tr></table>	Local	Comprimento (m)	Altura (m)	Cobertura da Pintura (%)	Área	Unidade	Portão de Acesso	1,90	2,10	150,0%	5,99		Total:				5,99	M2				
Local	Comprimento (m)	Altura (m)	Cobertura da Pintura (%)	Área	Unidade																		
Portão de Acesso	1,90	2,10	150,0%	5,99																			
Total:				5,99	M2																		
4	ACESSO DO CEMITÉRIO - RAMPAS																						
	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	27,00																	
4.1	<table><tr><th>Local</th><th>Área de Aterro (m2)</th><th>Altura do Aterro (m)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Escavação do volume a ser aterrado no acesso</td><td>15,00</td><td>1,80</td><td>27,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>27,00</td><td>M3</td></tr></table>	Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade	Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00					27,00	M3							
Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade																			
Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00																				
			27,00	M3																			
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	135,00																	
	<table><tr><th>Local</th><th>Área de Aterro (m2)</th><th>Altura do Aterro (m)</th><th>DMT (km)</th><th>Momento de Transporte</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Escavação do volume a ser aterrado no acesso</td><td>15,00</td><td>1,80</td><td>5,00</td><td>135,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>135,00</td><td>M3XKM</td></tr></table>	Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	DMT (km)	Momento de Transporte	Unidade	Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	5,00	135,00						135,00	M3XKM				
Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	DMT (km)	Momento de Transporte	Unidade																		
Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	5,00	135,00																			
				135,00	M3XKM																		
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024				M3	27,00																	
	<table><tr><th>Local</th><th>Área de Aterro (m2)</th><th>Altura do Aterro (m)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Escavação do volume a ser aterrado no acesso</td><td>15,00</td><td>1,80</td><td>27,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>27,00</td><td>M3</td></tr></table>	Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade	Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00					27,00	M3							
Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade																			
Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00																				
			27,00	M3																			
4.4	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA				M2	27,00																	
	<table><tr><th>Local</th><th>Área de Aterro (m2)</th><th>Altura do Aterro (m)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Escavação do volume a ser aterrado no acesso</td><td>15,00</td><td>1,80</td><td>27,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>27,00</td><td>M2</td></tr></table>	Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade	Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00					27,00	M2							
Local	Área de Aterro (m2)	Altura do Aterro (m)	Área	Unidade																			
Escavação do volume a ser aterrado no acesso	15,00	1,80	27,00																				
			27,00	M2																			
5	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL																						
	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MAO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA				M3	10,00																	
5.1	<table><tr><th>Local</th><th>Capacidade por Caçamba (m3)</th><th>Viagens Estimadas (un)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Entulho no Local para transporte até o aterro de entrada</td><td>5,00</td><td>1,00</td><td>5,00</td><td></td></tr><tr><td>Entulho para descarte</td><td>5,00</td><td>1,00</td><td>5,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>10,00</td><td>M3</td></tr></table>	Local	Capacidade por Caçamba (m3)	Viagens Estimadas (un)	Área	Unidade	Entulho no Local para transporte até o aterro de entrada	5,00	1,00	5,00		Entulho para descarte	5,00	1,00	5,00					10,00	M3		
Local	Capacidade por Caçamba (m3)	Viagens Estimadas (un)	Área	Unidade																			
Entulho no Local para transporte até o aterro de entrada	5,00	1,00	5,00																				
Entulho para descarte	5,00	1,00	5,00																				
			10,00	M3																			
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA				M3	5,00																	
	<table><tr><th>Local</th><th>Capacidade por Caçamba (m3)</th><th>Viagens Estimadas (un)</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Entulho no Local</td><td>5,00</td><td>1,00</td><td>5,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>5,00</td><td>M3</td></tr></table>	Local	Capacidade por Caçamba (m3)	Viagens Estimadas (un)	Área	Unidade	Entulho no Local	5,00	1,00	5,00					5,00	M3							
Local	Capacidade por Caçamba (m3)	Viagens Estimadas (un)	Área	Unidade																			
Entulho no Local	5,00	1,00	5,00																				
			5,00	M3																			

Samir Dangelo Alcuri Gobbo
Assessor II
Serv. Eng. Arq.
Masp: 068.019.001

ISABELLA
ALVES SOUSA
MOURA:1299
7073782

Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.09.15 13:21:34 -03'00'



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço				Unid.	Total	
CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	R\$	1.253,55
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	135,75	R\$	678,75
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	108,99	R\$	217,98
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	67,93	R\$	271,72
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	42,55	R\$	85,10

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

Assessoria II
Serv. Eng. Arq.
Masp: 008.019.001
Samir D'Angelo Alcuri Gobbo
Engenheiro Civil

ISABELLA
ALVES SOUSA
MOURA:1299
7073782
Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:1299707378
Dados: 2025.09.15 13:21:00 -03'00'

Prefeitura Municipal de Muriaé
17.947.581/0001-76

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