

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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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	028
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	Nº.	
Objeto da solicitação:	REFORMA DEMUTTRAN		
Data da solicitação:	20/3/2023		
Responsável pela Solicitação:	JORGE FERES FILHO		
Responsável pela Aprovação:	JORGE FERES FILHO		
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	ARLAN DO CARMO MENDONÇA		

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATÓLOGICAS

INFILTRAÇÕES

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

SERÁ REALIZADO REPARO NA COBERTURA, AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, FECHAMENTO DE ÁREA ABERTA EM ALAMBRAO E PINTURA.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

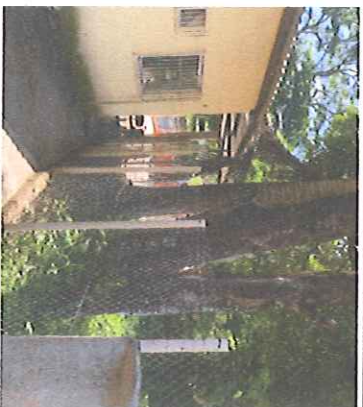


IMAGEM 1: DEMUTTRAN
LOCAL: CENTRO



IMAGEM 2: DEMUTTRAN
LOCAL: CENTRO



IMAGEM 3: DEMUTTRAN
LOCAL: CENTRO



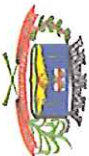
IMAGEM 4: DEMUTTRAN
LOCAL: CENTRO



IMAGEM 5: DEMUTTRAN
LOCAL CENTRO



IMAGEM 6: DEMUTTRAN
LOCAL CENTRO



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

ETAPA 02

ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS

Desconto (omissão) pela empresa: 12,42%
BDI para o serviço: 22,12%
Fonte de orçamento: SINAPI

SINAPI 1em/23
SETOP 1em/23
ONERADA

ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	Descrição	Un.	Quant.	Preço uni. base de referência	preço uni. base de referência (c/ BDI)	preço uni. base de referência (c/ BDI - DESCONTO)	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								TOTAL
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$91.184,26
2.1	CEU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIT.	1,0000	R\$ 4.409,95	R\$ 5.385,4309	R\$ 4.716,5604	R\$ 4.716,5600
3		REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES						
3.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 5MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	5,00	R\$ 9,81	R\$ 11,98	R\$ 10,49	R\$ 52,46
3.2	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU STEROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	215,00	R\$ 14,83	R\$ 18,11	R\$ 15,86	R\$ 3.410,14
3.3	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	215,00	R\$ 9,90	R\$ 10,87	R\$ 9,52	R\$ 2.046,54
3.4	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	4,50	R\$ 20,45	R\$ 24,97	R\$ 21,87	R\$ 99,42
3.5	ED-50533	AFRONTAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	4,50	R\$ 9,98	R\$ 12,19	R\$ 10,67	R\$ 48,03
4		TRANSPORTE						
4.1	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRETILO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	7,65	R\$ 23,37	R\$ 28,54	R\$ 24,99	R\$ 191,21
4.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CASCAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	7,65	R\$ 50,00	R\$ 61,06	R\$ 53,48	R\$ 409,09

[Handwritten signature]

5										
COBERTURA E ESTRUTURA										
5.1	ED-50663	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GGG-26), COM DESNIVELAMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IQAMENTO VERTICAL	M	33,00	R\$ 70,89	R\$ 86,57	R\$ 75,82	R\$ 2.502,02		
5.2	ED-48422	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TERCESTRAL, TIPO SIMPLIS, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	123,57	R\$ 101,96	R\$ 124,51	R\$ 109,05	R\$ 13.475,18		
5.3	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMAO	KG	139,32	R\$ 29,57	R\$ 28,78	R\$ 25,21	R\$ 3.512,09		
5.4	ED-50663	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESCOTO, INCLUSIVE CONEXOES E SUPORTES, 100 MM	M	9,00	R\$ 100,03	R\$ 122,16	R\$ 106,98	R\$ 962,86		
5.5	OPU-02	MAO DE OBRA PARA INSTALAO DE TELHA METALICA GALVANIZADA	M2	215,00	R\$ 30,74	R\$ 37,54	R\$ 32,88	R\$ 7.069,31		
5.6	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M.	M3	7,26	R\$ 67,39	R\$ 82,30	R\$ 72,08	R\$ 523,27		
5.7	ED-51094	REFORTE COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATORIA	M2	1,50	R\$ 12,58	R\$ 15,36	R\$ 13,45	R\$ 201,13		
5.8	ED-51121	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	1,50	R\$ 32,35	R\$ 39,51	R\$ 34,60	R\$ 51,90		
5.9	96619	FORMA E DESTORNA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACAO)	M2	6,00	R\$ 66,52	R\$ 81,23	R\$ 71,14	R\$ 426,87		
5.10	ED-49211	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,75	R\$ 734,67	R\$ 927,18	R\$ 785,75	R\$ 589,31		
5.11	ED-49638	ARRAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	KG	16,66	R\$ 13,20	R\$ 16,12	R\$ 14,12	R\$ 235,20		
5.12	96546	ARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUIDA EM ALVENARIA DE VERDAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	66,64	R\$ 19,13	R\$ 16,02	R\$ 14,04	R\$ 935,82		
5.13	104108	ARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUIDA EM ALVENARIA DE VERDAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	24,70	R\$ 18,12	R\$ 22,13	R\$ 19,38	R\$ 479,68		
5.14	104110	FORMA E DESTORNA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	24,00	R\$ 66,12	R\$ 80,75	R\$ 70,72	R\$ 1.697,21		
5.15	ED-49645	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,50	R\$ 734,67	R\$ 927,18	R\$ 785,75	R\$ 1.178,62		
5.16	ED-49639	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLÓSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	123,57	R\$ 50,11	R\$ 61,19	R\$ 53,59	R\$ 6.622,61		
5.17	92580	PINTURA E REVESTIMENTO								
6		PINTURA E REVESTIMENTO								
6.1	ED-50505	LIVRAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	734,01	R\$ 2,97	R\$ 3,63	R\$ 3,18	R\$ 2.331,58		
6.2	88489	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF 06/2014	M2	734,01	R\$ 14,38	R\$ 17,56	R\$ 15,38	R\$ 11.288,92		
6.3	ED-50507	LIVRAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	29,40	R\$ 4,50	R\$ 5,50	R\$ 4,81	R\$ 141,50		
6.4	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	M2	29,40	R\$ 25,45	R\$ 31,08	R\$ 27,22	R\$ 800,25		
6.5	ED-50506	LIVRAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	160,86	R\$ 3,37	R\$ 4,12	R\$ 3,60	R\$ 579,79		
6.6	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA ENGRASPAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO	M2	160,86	R\$ 8,00	R\$ 9,77	R\$ 8,56	R\$ 1.376,35		
6.7	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRITA (PVA)	M2	160,86	R\$ 16,81	R\$ 20,53	R\$ 17,98	R\$ 2.892,07		
6.8	ED-50508	LIVRAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE METALICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	91,11	R\$ 5,01	R\$ 6,12	R\$ 5,36	R\$ 488,19		
6.9	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA ENGRASPAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PARDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO	M2	734,01	R\$ 6,27	R\$ 7,66	R\$ 6,71	R\$ 4.922,20		
6.10	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	91,11	R\$ 34,35	R\$ 41,95	R\$ 36,74	R\$ 3.347,22		

6.11	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CANADA (UNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	5,00	R\$ 31,24	R\$ 39,15	R\$ 33,41	R\$ 167,06
6.12	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATE 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	8,55	R\$ 72,81	R\$ 88,92	R\$ 77,87	R\$ 665,81
6.13	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	128,18	R\$ 12,01	R\$ 14,67	R\$ 12,85	R\$ 1.646,48
6.14	ED-50488	PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	M2	128,18	R\$ 19,92	R\$ 24,33	R\$ 21,31	R\$ 2.730,90



7		ANDAIMÉ													
7.1	ED-9078	FORNECIMENTO DE ANDAIMÉ METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LÓRCÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	KM2	30,00	R\$ 20,00	R\$ 24,42	R\$ 21,39	R\$ 641,72							
7.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIMÉ E LIMPEZA). AF 11/2017	M	30,00	R\$ 20,66	R\$ 25,23	R\$ 22,10	R\$ 662,89							
7.3	RO-41432	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	6,00	R\$ 15,92	R\$ 19,44	R\$ 17,03	R\$ 102,16							
8		PORTA													
8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BRTENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.089,38	R\$ 1.350,35	R\$ 1.165,12	R\$ 1.165,12							
9		LIMPEZA DA OBRA													
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	400,00	R\$ 7,08	R\$ 8,65	R\$ 7,57	R\$ 3.029,92							

O ORÇAMENTO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO E/OU REFORMA DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREVIAMENTE



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.881/0001-76
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

ETAPA 03 APROVAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇO:	028
Valor Estimado:	R\$91.184,26

Assinatura da Empresa Responsável:	
Assinatura do Responsável pela Solicitação:	
Assinatura do Responsável pela Aprovação:	
Assinatura do Responsável pelo Orçamento:	



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.561/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947561/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.459.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.												
1															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00												
	<table border="1"><tr><td>LARGURA (M)</td><td>COMPRIMENTO (M)</td><td>QUANTIDADE TOTAL (M2)</td><td>FÓRMULA</td></tr><tr><td>1,00</td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>LARGURA * COMPRIMENTO</td></tr></table>	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	1,00	2,00	2,00	LARGURA * COMPRIMENTO						
LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA												
1,00	2,00	2,00	LARGURA * COMPRIMENTO												
2															
ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00												
	<table border="1"><tr><td>QUANTIDADE TOTAL (UN)</td><td>1,00</td></tr></table>	QUANTIDADE TOTAL (UN)	1,00												
QUANTIDADE TOTAL (UN)	1,00														
3															
REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES															
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	5,00												
	<table border="1"><tr><td>ALTURA (M)</td><td>COMPRIMENTO (M)</td><td>QUANTIDADE TOTAL (M2)</td><td>FÓRMULA</td></tr><tr><td>0,25</td><td>20,00</td><td>5,00</td><td>ALTURA * COMPRIMENTO</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>5,00</td><td></td></tr></table>	ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	0,25	20,00	5,00	ALTURA * COMPRIMENTO	TOTAL		5,00			
ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA												
0,25	20,00	5,00	ALTURA * COMPRIMENTO												
TOTAL		5,00													
REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELPA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL															
3.2		M2	215,00												
	<table border="1"><tr><td>LARGURA (M)</td><td>COMPRIMENTO (M)</td><td>QUANTIDADE TOTAL (M2)</td><td>FÓRMULA</td></tr><tr><td>10,00</td><td>21,50</td><td>215,00</td><td>LARGURA * COMPRIMENTO</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>215,00</td><td></td></tr></table>	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	10,00	21,50	215,00	LARGURA * COMPRIMENTO	TOTAL		215,00			
LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA												
10,00	21,50	215,00	LARGURA * COMPRIMENTO												
TOTAL		215,00													

Handwritten signature and initials.



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREÇÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																														
3.3	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	215,00																														
	<table border="1"><thead><tr><th>LARGURA</th><th>COMPRIMENT O</th><th>QUANTIDADE</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>(M)</td><td>(M)</td><td>(M2)</td><td></td></tr><tr><td>10,00</td><td>21,50</td><td>215,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL</td><td>215,00</td><td>LARGURA * COMPRIMENTO</td></tr></tbody></table>	LARGURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA	(M)	(M)	(M2)		10,00	21,50	215,00			TOTAL	215,00	LARGURA * COMPRIMENTO																
LARGURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA																														
(M)	(M)	(M2)																															
10,00	21,50	215,00																															
	TOTAL	215,00	LARGURA * COMPRIMENTO																														
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	4,50																														
	<table border="1"><thead><tr><th>ALTURA</th><th>COMPRIMENT O</th><th>QUANTIDADE</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>(M)</td><td>(M)</td><td>(M2)</td><td></td></tr><tr><td>1,50</td><td>3,00</td><td>4,50</td><td></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL</td><td>4,50</td><td>ALTURA * COMPRIMENTO</td></tr></tbody></table>	ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA	(M)	(M)	(M2)		1,50	3,00	4,50			TOTAL	4,50	ALTURA * COMPRIMENTO																
ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA																														
(M)	(M)	(M2)																															
1,50	3,00	4,50																															
	TOTAL	4,50	ALTURA * COMPRIMENTO																														
3.5	APICAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	4,50																														
	<table border="1"><thead><tr><th>ALTURA</th><th>COMPRIMENT O</th><th>QUANTIDADE</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>(M)</td><td>(M)</td><td>(M2)</td><td></td></tr><tr><td>1,50</td><td>3,00</td><td>4,50</td><td></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL</td><td>4,50</td><td>ALTURA * COMPRIMENTO</td></tr></tbody></table>	ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA	(M)	(M)	(M2)		1,50	3,00	4,50			TOTAL	4,50	ALTURA * COMPRIMENTO																
ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE	FÓRMULA																														
(M)	(M)	(M2)																															
1,50	3,00	4,50																															
	TOTAL	4,50	ALTURA * COMPRIMENTO																														
4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	7,65																														
	<table border="1"><thead><tr><th>TIPO</th><th>VOLUME</th><th>TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)</th><th>QUANTIDADE TOTAL</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>(M3)</td><td>(M3)</td><td>(%)</td><td>(M3)</td><td></td></tr><tr><td>ENGRADAME NTO</td><td>21,50</td><td>30,00%</td><td>6,45</td><td>VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO</td></tr><tr><td>TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE</td><td>3,23</td><td>30,00%</td><td>0,97</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,23</td><td>100,00%</td><td>0,23</td><td></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL</td><td></td><td>7,65</td><td></td></tr></tbody></table>	TIPO	VOLUME	TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA	(M3)	(M3)	(%)	(M3)		ENGRADAME NTO	21,50	30,00%	6,45	VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO	TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE	3,23	30,00%	0,97			0,23	100,00%	0,23			TOTAL		7,65			
TIPO	VOLUME	TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA																													
(M3)	(M3)	(%)	(M3)																														
ENGRADAME NTO	21,50	30,00%	6,45	VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO																													
TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE	3,23	30,00%	0,97																														
	0,23	100,00%	0,23																														
	TOTAL		7,65																														
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	7,65																														
	<table border="1"><thead><tr><th>TIPO</th><th>VOLUME</th><th>TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)</th><th>QUANTIDADE TOTAL</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>(M3)</td><td>(M3)</td><td>(%)</td><td>(M3)</td><td></td></tr><tr><td>ENGRADAME NTO</td><td>21,50</td><td>30,00%</td><td>6,45</td><td>VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO</td></tr><tr><td>TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE</td><td>3,23</td><td>30,00%</td><td>0,97</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,23</td><td>100,00%</td><td>0,23</td><td></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL</td><td></td><td>7,65</td><td></td></tr></tbody></table>	TIPO	VOLUME	TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA	(M3)	(M3)	(%)	(M3)		ENGRADAME NTO	21,50	30,00%	6,45	VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO	TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE	3,23	30,00%	0,97			0,23	100,00%	0,23			TOTAL		7,65			
TIPO	VOLUME	TAXA DE NÃO REAPROVEIT AMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA																													
(M3)	(M3)	(%)	(M3)																														
ENGRADAME NTO	21,50	30,00%	6,45	VOLUME * TAXA DE NÃO REAPROVEITAMENTO																													
TELHA REVESTIMENT O DE PAREDE	3,23	30,00%	0,97																														
	0,23	100,00%	0,23																														
	TOTAL		7,65																														

Handwritten signature and initials



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:	SO Nº:	028
------------------------------	--------	-----

Secretaria Responsável: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação: REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5	COBERTURA E ESTRUTURA CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (SSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	33,00
5.1	CALHA NA COBERTURA= 22,00 + 11,00= 33,00 METROS		



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-83
PREÇÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEGÕES 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ÁREA (EXTRAÍDA DO LEVANTAMENTO) 123,57 COBERTURA NOVA	M2	123,57
5.3	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, LIMA (1) DEMÃO QUANT. BARRA (UNID.) PESO DA BARRA (KG/B) PESO TOTAL (KG) 6,00 23,22 139,32 QUANTIDADE BARRA * PESO DA BARRA TOTAL 139,32	KG	139,32
5.4	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM QUANTIDADE (UNID.) COMPRIMENTO (M) QUANTIDADE TOTAL (M2) 3,00 3,00 9,00 QUANTIDADE * COMPRIMENTO TOTAL 9,00	M	9,00
5.5	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA GALVANIZADA LARGURA (M) COMPRIMENTO (M) QUANTIDADE TOTAL (M2) FÓRMULA 10,00 21,50 215,00 TOTAL 215,00 LARGURA * COMPRIMENTO TOTAL 215,00	M2	215,00
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M LOCAL LARGURA (M) COMPRIMENTO (M) QUANTIDADE TOTAL (M2) FÓRMULA S1 1,10 1,10 1,00 1,21 S2 1,10 1,10 1,00 1,21 S3 1,10 1,10 1,00 1,21 S4 1,10 1,10 1,00 1,21 S5 1,10 1,10 1,00 1,21 S6 1,10 1,10 1,00 1,21 TOTAL 7,26	M3	7,26
APLICAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA			M2 1,50



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREÇÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.7	LARGURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE
	(M)	(M)	DE BLOCOS
	0.50	0.50	TOTAL
FÓRMULA			
LARGURA * COMPRIMENTO			
* QUANTIDADE			
TOTAL 1.50			
5.8	ESCAVADO	CONCRETAD O	QUANTIDADE
	(M3)	(M3)	TOTAL
	7,28	0,83	6,44
FÓRMULA			
ESCAVADO - CONCRETADO			
(LASTRO * SAPATA)			
TOTAL 6,44			
5.9	LARGURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE
	(M)	(M)	DE BLOCOS
	0.50	0.50	6.00
FÓRMULA			
LARGURA * COMPRIMENTO			
* QUANTIDADE			
TOTAL 1.50			
5.10	ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE
	(M)	(M)	POR BLOCO
	0.50	0.50	4.00
FÓRMULA			
ALTURA * COMPRIMENTO			
* QUANTIDADE			
TOTAL 6.00			
5.11	ALTURA	COMPRIMENT O	QUANTIDADE
	(M)	(M)	PROFUNDIDADE
	0.50	0.50	0.13
FÓRMULA			
ALTURA * COMPRIMENTO			
* QUANTIDADE			
TOTAL 0.75			

FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

M3

0,75

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM

KG

16,66

LOCAL	ACO	N	DIAM (MM)	QUANT	C UNI (M)	C TOTAL (M)
S1	CA 50	1	10	10	0,45	4,5
S2	CA 50	1	10	10	0,45	4,5
S3	CA 50	1	10	10	0,45	4,5

[Handwritten signature]



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREAÇÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:

SO Nº: 028

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
5.12	S4 CA 50		10		
	S5 CA 50		10		
	S6 CA 50		10		
	TOTAL		27,00		
ACO	DIAM.(MM)	C TOTAL (M)	TAXA (KG/M)	PESO	
CA 50	10	27,00	0,617	16,66	
TOTAL				16,66	

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM

KG 66,64

LOCAL	ACO	N	DIAM.(MM)	QUANT	C UNI.(M)	C TOTAL (M)
5.13	P1 CA 50	1	10	4	4,5	18
	P2 CA 50	1	10	4	4,5	18
	P3 CA 50	1	10	4	4,5	18
	P4 CA 50	1	10	4	4,5	18
	P5 CA 50	1	10	4	4,5	18
	P6 CA 50	1	10	4	4,5	18
TOTAL				4	4,5	18
ACO	DIAM.(MM)	C TOTAL (M)	TAXA (KG/M)	PESO		
CA 50	10	108,00	0,617	66,64		
TOTAL				66,64		

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM

KG 24,70

LOCAL	ACO	N	DIAM.(MM)	QUANT	C UNI.(M)	C TOTAL (M)
5.14	P1 CA 60	1	5	30	0,9	27
	P2 CA 60	1	5	30	0,9	27
	P3 CA 60	1	5	30	0,9	27
	P4 CA 60	1	5	30	0,9	27
	P5 CA 60	1	5	30	0,9	27
	P6 CA 60	1	5	30	0,9	27
TOTAL				30	0,9	27
ACO	DIAM.(MM)	C TOTAL (M)	TAXA (KG/M)	PESO		
CA 50	5	162,00	0,154	24,95		
TOTAL				24,95		

FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

M2 24,00

LOCAL	ALTURA (M)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	
5.15	P1	4,00	0,25	0,25	4,00	ALTURA * (2*LARGURA + 2*COMPRIMENTO)
	P2	4,00	0,25	0,25	4,00	
	P3	4,00	0,25	0,25	4,00	
	P4	4,00	0,25	0,25	4,00	
	P5	4,00	0,25	0,25	4,00	
	P6	4,00	0,25	0,25	4,00	

[Handwritten signature]



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	UNID.	QUANT.		
		24,00				
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO						
5.16			M3	1,50		
	LOCAL	ALTURA (M)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA
	P1	4,00	0,25	0,25	0,25	ALTURA * LARGURA * COMPRIMENTO
	P2	4,00	0,25	0,25	0,25	
	P3	4,00	0,25	0,25	0,25	
	P4	4,00	0,25	0,25	0,25	
	P5	4,00	0,25	0,25	0,25	
	P6	4,00	0,25	0,25	0,25	
				TOTAL	1,50	

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019

M2 123,57

5.17

ÁREA (EXTRAÍDA DO (M2)	COBERTURA NOVA
123,57	

6
PINTURA E REVESTIMENTO
LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA

M2 734,01

AMBIENTE	Perímetro do Ambiente (M)	Elevação do Ambiente (M)	Vãos ou Revestimentos n° (M2)	Área Elevada de Pintura (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	15,66	3,50	4,68	50,14	(Perímetro do Ambiente * Elevação do Ambiente) - Vãos ou Revestimentos p/ desc
SALA DO ADMINISTRATIVO	17,14	3,50	3,66	56,31	
CORREDOR	5,87	3,50	6,75	13,79	
COZINHA 01	17,58	3,50	8,10	53,42	
BW MASCULINO	0,00	3,50	0,00	0,00	
BW FEMININO	0,00	3,50	0,00	0,00	
RECEPCAO	17,92	3,50	14,09	48,63	
ARQUIVO	7,59	3,50	1,85	24,90	
DEPOSITO/ESTOQUE	25,51	3,50	4,04	85,25	
QUIE					
COZINHA 02	21,88	3,50	6,19	69,68	
BW COZINHA 02	6,93	2,00	1,81	12,05	
MONTAGEM DE PLACA	21,10	3,50	1,68	72,17	
EXTERNO	70,53	3,50	18,12	228,72	
PLATIBANDA	25,27	0,75	0,00	18,95	
			TOTAL	734,01	

6.1



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREGO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS DE ENGOSTAS 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 PREDIAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

SO Nº: 028

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																																																																
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	734,01																																																																																																
	<table border="1"><thead><tr><th>AMBIENTE</th><th>Perímetro do Ambiente (M)</th><th>Elevação do Ambiente (M)</th><th>Vãos ou Revestimentos n/ (M2)</th><th>Área Estante de Pintura (M2)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SALA DO DIRETOR</td><td>15,68</td><td>3,50</td><td>4,68</td><td>50,14</td><td></td></tr><tr><td>SALA DO ADMINISTRATIVO</td><td>17,14</td><td>3,50</td><td>3,66</td><td>56,31</td><td></td></tr><tr><td>CORREDOR</td><td>5,87</td><td>3,50</td><td>6,75</td><td>13,79</td><td></td></tr><tr><td>COZINHA 01</td><td>17,58</td><td>3,50</td><td>8,10</td><td>53,42</td><td></td></tr><tr><td>BW MASCULINO</td><td>0,00</td><td>3,50</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td></td></tr><tr><td>BW FEMININO</td><td>0,00</td><td>3,50</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td></td></tr><tr><td>RECEPCAO</td><td>17,92</td><td>3,50</td><td>14,09</td><td>48,63</td><td></td></tr><tr><td>ARQUIVO</td><td>7,59</td><td>3,50</td><td>1,65</td><td>24,90</td><td></td></tr><tr><td>DEPOSITO/ESTOQUE</td><td>25,51</td><td>3,50</td><td>4,04</td><td>85,25</td><td></td></tr><tr><td>COZINHA 02</td><td>21,68</td><td>3,50</td><td>6,19</td><td>69,68</td><td></td></tr><tr><td>BW COZINHA 02</td><td>6,93</td><td>2,00</td><td>1,81</td><td>12,05</td><td></td></tr><tr><td>MONTAGEM DE PLACA</td><td>21,10</td><td>3,50</td><td>1,88</td><td>72,17</td><td></td></tr><tr><td>EXTERNO</td><td>70,53</td><td>3,50</td><td>18,12</td><td>226,72</td><td></td></tr><tr><td>PLATIBANDA</td><td>25,27</td><td>0,75</td><td>0,00</td><td>18,95</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>TOTAL</td><td>734,01</td><td></td></tr></tbody></table>	AMBIENTE	Perímetro do Ambiente (M)	Elevação do Ambiente (M)	Vãos ou Revestimentos n/ (M2)	Área Estante de Pintura (M2)	FÓRMULA	SALA DO DIRETOR	15,68	3,50	4,68	50,14		SALA DO ADMINISTRATIVO	17,14	3,50	3,66	56,31		CORREDOR	5,87	3,50	6,75	13,79		COZINHA 01	17,58	3,50	8,10	53,42		BW MASCULINO	0,00	3,50	0,00	0,00		BW FEMININO	0,00	3,50	0,00	0,00		RECEPCAO	17,92	3,50	14,09	48,63		ARQUIVO	7,59	3,50	1,65	24,90		DEPOSITO/ESTOQUE	25,51	3,50	4,04	85,25		COZINHA 02	21,68	3,50	6,19	69,68		BW COZINHA 02	6,93	2,00	1,81	12,05		MONTAGEM DE PLACA	21,10	3,50	1,88	72,17		EXTERNO	70,53	3,50	18,12	226,72		PLATIBANDA	25,27	0,75	0,00	18,95					TOTAL	734,01			
AMBIENTE	Perímetro do Ambiente (M)	Elevação do Ambiente (M)	Vãos ou Revestimentos n/ (M2)	Área Estante de Pintura (M2)	FÓRMULA																																																																																														
SALA DO DIRETOR	15,68	3,50	4,68	50,14																																																																																															
SALA DO ADMINISTRATIVO	17,14	3,50	3,66	56,31																																																																																															
CORREDOR	5,87	3,50	6,75	13,79																																																																																															
COZINHA 01	17,58	3,50	8,10	53,42																																																																																															
BW MASCULINO	0,00	3,50	0,00	0,00																																																																																															
BW FEMININO	0,00	3,50	0,00	0,00																																																																																															
RECEPCAO	17,92	3,50	14,09	48,63																																																																																															
ARQUIVO	7,59	3,50	1,65	24,90																																																																																															
DEPOSITO/ESTOQUE	25,51	3,50	4,04	85,25																																																																																															
COZINHA 02	21,68	3,50	6,19	69,68																																																																																															
BW COZINHA 02	6,93	2,00	1,81	12,05																																																																																															
MONTAGEM DE PLACA	21,10	3,50	1,88	72,17																																																																																															
EXTERNO	70,53	3,50	18,12	226,72																																																																																															
PLATIBANDA	25,27	0,75	0,00	18,95																																																																																															
			TOTAL	734,01																																																																																															

LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA

M2 29,40



AMBIENTE	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	2,00	1,00	2,10	8,40	
SALA DO ADMINISTRATIVO	1,00	1,00	2,10	4,20	
CORREDOR	0,00	0,00	0,00	0,00	
COZINHA 01	0,00	0,00	0,00	0,00	
BW MASCULINO	1,00	1,00	2,10	4,20	
BW FEMININO	1,00	1,00	2,10	4,20	
RECEPCAO	0,00	0,00	0,00	0,00	
ARQUIVO	0,00	0,00	0,00	0,00	
DEPOSITO/ESTOQUE	0,00	0,00	0,00	0,00	
QUE					
COZINHA 02	1,00	1,00	2,10	4,20	
BW COZINHA 02	1,00	1,00	2,10	4,20	
MONTAGEM DE PLACA	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOTAL	29,40	

PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

M2 29,40

AMBIENTE	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
----------	------------	-----------------	------------	-----------	---------

6.3



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREGO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:

SO Nº:	028
--------	-----

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
6.4	SALA DO DIRETOR	2.00	1.00	
	SALA DO ADMINISTRATIVO	1.00	1.00	
	CORREDOR	0.00	0.00	
	COZINHA 01	0.00	0.00	
	BW/MASCULINO	1.00	1.00	
	BW/FEMININO	1.00	1.00	
	RECEPCAO	0.00	0.00	
	ARQUIVO DEPOSITO/ESTOQUE	0.00	0.00	
	COZINHA 02	1.00	1.00	
	BW COZINHA 02	1.00	1.00	
	MONTAGEM DE PLACA	0.00	0.00	
	TOTAL			29.40

LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA

M2

160,86

AMBIENTE	COMPRIMENT (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	4,493	3,339	15,00	
SALA DO ADMINISTRATIVO	4,842	3,885	18,86	
CORREDOR	1,467	1,467	2,15	
COZINHA 01	4,475	1,449	6,48	
BW MASCULINO	2,501	3,076	7,54	
BW FEMININO	1,792	1,474	2,64	
RECEPCAO	4,832	4,186	20,23	
ARQUIVO	3,36	4,225	14,20	
DEPOSITO/ESTOQUE	4,53	3,422	15,50	
QUE	3,105	9,102	28,26	
COZINHA 02	8,7	1,79	15,57	
BW COZINHA 02	6,563	1,476	9,29	
	1,96	1,215	2,38	
TOTAL			160,86	

COMPRIMENTO * LARGURA



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-83
PREÇO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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:

SO Nº: 028

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
66	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEXACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (?) DEMAO DE SELADOR ACRILICO	M2	160,86

AMBIENTE	COMPRIMENT (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	4,493	3,339	15,00	
ADMINISTRATIVO	4,842	3,895	18,86	
CORREDOR	1,467	1,467	2,15	
COZINHA 01	4,475	1,449	6,48	
BW MASCULINO	2,501	3,016	7,54	
BW FEMININO	1,792	1,474	2,64	
RECEPCAO	1,792	1,542	2,76	
ARQUIVO	4,832	4,186	20,23	
DEPÓSITO/ESTOQUE	3,36	4,225	14,20	
COZINHA 02	4,53	3,422	15,50	
BW COZINHA 02	3,105	9,102	28,28	
	8,7	1,79	15,57	
	6,563	1,416	9,29	
	1,96	1,215	2,38	
		TOTAL	160,86	

PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMAO S, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) M2 160,86

AMBIENTE	COMPRIMENT (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	4,493	3,339	15,00	
ADMINISTRATIVO	4,842	3,895	18,86	
CORREDOR	1,467	1,467	2,15	
COZINHA 01	4,475	1,449	6,48	
BW MASCULINO	2,501	3,016	7,54	
BW FEMININO	1,792	1,474	2,64	
RECEPCAO	1,792	1,542	2,76	
ARQUIVO	4,832	4,186	20,23	
DEPÓSITO/ESTOQUE	3,36	4,225	14,20	
COZINHA 02	4,53	3,422	15,50	
BW COZINHA 02	3,105	9,102	28,28	
	8,7	1,79	15,57	
	6,563	1,416	9,29	
	1,96	1,215	2,38	
		TOTAL	160,86	

LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA M2 91,11

AMBIENTE	TIPO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	GRADE	1,00	2,00	0,59	1,18	

67

Handwritten signature and initials.



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS 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 PÚBLICAS	SO Nº:	028
Objeto da solicitação:	REFORMA DEMUTTRAN		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
68	SALA DO ADMINISTRATIVO	GRADE	1,50	
	1,00	1,20	1,80	
	CORREDOR	0	0,00	0,00
	COZINHA 01	GRADE	1,00	1,21
	BW	GRADE	1,00	0,90
	MASCULINO	GRADE	1,00	0,80
	BW FEMININO	GRADE	1,00	1,50
	RECEPÇÃO	GRADE	1,00	2,75
	RECEPÇÃO	PORTA DE ENROLAR	1,00	0,00
	ARQUIVO	0	0,00	0,00
	DEPOSITO/ES TOQUE	GRADE	1,00	1,21
	1,00	GRADE	1,00	0,98
	COZINHA 02	GRADE	1,00	2,10
	BW COZINHA 02	GRADE	1,00	2,10
MONTAGEM DE PLACA	GRADE	1,00	0,33	
0	0,00	0,00	0,00	
TOTAL			26,61	

LAGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	TAXA	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA
10,00	21,50	215,00	30%	64,5	LAGURA * COMPRIMENTO
TOTAL =				91,11	M2

PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO M2 794,01

AMBIENTE	Perimetro do Ambiente (M)	Elevação do Ambiente (M)	Vãos ou Revestimentos n/ (M2)	Área Efetiva de Pintura (M2)	FÓRMULA
SALA DO DIRETOR	45,66	3,50	4,68	50,14	
SALA DO ADMINISTRATIVO	17,14	3,50	3,96	56,31	
CORREDOR	5,87	3,50	6,75	13,79	
COZINHA 01	17,36	3,50	8,10	53,42	
BW MASCULINO	0,00	3,50	0,00	0,00	
BW FEMININO	0,00	3,50	0,00	0,00	
RECEPÇÃO	17,92	3,50	14,09	48,63	
ARQUIVO	7,59	3,50	1,65	24,90	
DEPOSITO/ESTO OLE	25,51	3,50	4,04	85,25	
COZINHA 02	21,68	3,50	6,19	69,68	
BW COZINHA 02	6,93	2,00	1,81	12,05	

(Perimetro do Ambiente * Elevação do Ambiente) - Vãos ou Revestimentos p/ desc



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:
REGISTRO DE PREGO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS 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: SO Nº: 028

Secretaria Responsável: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação: REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.3	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	6,00
	EXTERNO	3 m	
	INTERNO	3 m	



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO:

REGISTRO DE PREGO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSARIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICIPIO DE MURIAÉ - MG

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

SO Nº: 028

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8	PORTA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X270CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019	UNID.	1,00
	KIT PORTA=	1,00 UNID.	
9	LIMPEZA DA OBRA LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	400,00
9.1			
		LARGURA	COMPRIMENTO
		(M)	(M)
		10,00	40,00
		TOTAL	TOTAL
			400,00
			FÓRMULA
			LARGURA * COMPRIMENTO



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	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTORA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEGAS, 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:

SO Nº:

028

Secretaria Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

REFORMA DEMUTTRAN

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	CPU-01	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FONTE	CODIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.			R\$
SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 128,17	R\$ 1.922,55
SINAPI	90790	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	20	R\$ 90,32	R\$ 1.806,40
SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ 50,20	R\$ 502,00
SINAPI	100309	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ 37,90	R\$ 379,00
COMPOSIÇÃO	CPU-02	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FONTE	CODIGO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA GALVANIZADA	M2			R\$
SETOP	ED 50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 25,02	R\$ 10,01
SETOP	ED 50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 19,76	R\$ 15,81
SETOP	MATED 11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 9MM)	U	0,61	R\$ 0,30	R\$ 0,18
SETOP	MATED 11379	GANCHOS CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	U	3	R\$ 1,58	R\$ 4,74

OBJS: FONTE DE COEFICIENTE SETOP 01/2023 SOM DESONERAÇÃO - CODIGO ED-44428