

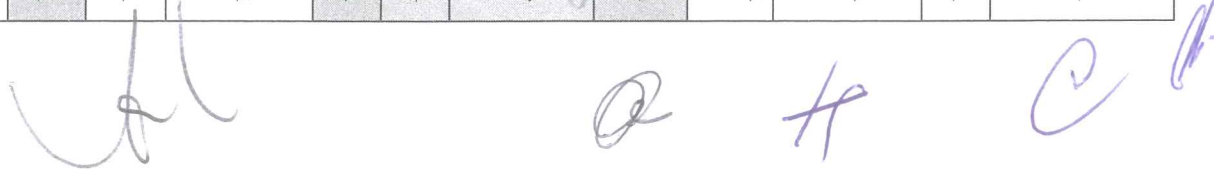


ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 015

REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO		BM - Data de Emissão: 27/12/2022	Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
Belisário, Muriaé -MG		BM - Período de Referência da Medição: 27/11/2022 à 27/12/2022	CNPJ: 22.489.220/0001-63
Pregão Eletrônico: 028/2022	Ata: 252/2022	Início da Obra: 12/09/2022	Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 49.814,50
Valor da Medição: R\$ 22.815,92		BM - Número: 01	Valor Total Acumulado: R\$ 22.815,92

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
CONTRATO ORIGINAL																			
1 REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO																			
SERVIÇOS PRELIMINARES																			
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 AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	225,79	R\$ 451,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	451,58	100,00%	2,00	451,58	0,00	0,00			
2 REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO																			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,00	3,03	R\$ 78,78	0,00%	0,00	0,00	100,00%	26,00	78,78	100,00%	26,00	78,78	0,00	0,00			
2.2	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	0,70	8,28	R\$ 5,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,70	5,80			
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,00	21,15	R\$ 549,90	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	26,00	549,90			
2.4	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4,56	13,16	R\$ 60,01	0,00%	0,00	0,00	100,00%	4,56	60,01	100,00%	4,56	60,01	0,00	0,00			
2.5	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	81,54	15,36	R\$ 1.252,45	0,00%	0,00	0,00	100,00%	81,54	1.252,45	100,00%	81,54	1.252,45	0,00	0,00			
2.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	Unid.	2,00	72,80	R\$ 145,60	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	2,00	145,60			
2.7	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	Unid.	2,00	16,89	R\$ 33,78	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	33,78	100,00%	2,00	33,78	0,00	0,00			
2.8	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	65,96	12,08	R\$ 796,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	65,96	796,80	100,00%	65,96	796,80	0,00	0,00			
2.9	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	65,96	19,42	R\$ 1.280,94	0,00%	0,00	0,00	100,00%	65,96	1.280,94	100,00%	65,96	1.280,94	0,00	0,00			
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	1,00	2.529,64	R\$ 2.529,64	0,00%	0,00	0,00	44,60%	0,45	1.128,22	44,80%	0,45	1.128,22	0,55	1.401,42			
4 PISO																			
4.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	28,6000	91,20	R\$ 2.608,32	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	28,60	2.608,32			
4.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,1050	291,28	R\$ 30,58	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,11	30,58			
4.3	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	3,8800	40,12	R\$ 155,67	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	3,88	155,67			
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
5.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	6,61	R\$ 528,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	80,00	528,80			
5.2	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1,14" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	95,00	3,22	R\$ 305,90	0,00%	0,00	0,00	100,00%	95,00	305,90	100,00%	95,00	305,90	0,00	0,00			
5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	80,00	13,20	R\$ 1.056,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	80,00	1.056,00	100,00%	80,00	1.056,00	0,00	0,00			





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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 015

REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO

BM - Data de Emissão: 27/12/2022

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA

BM - Período de Referência da Medição:

CNPJ: 22.489.220/0001-63

27/11/2022 à 27/12/2022

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 49.814,50

Início da Obra: 12/09/2022

BM - Número: 01

Valor Total Acumulado: R\$ 22.815,92

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 22.815,92

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	4,01	R\$ 641,60	0,00%	0,00	0,00	100,00%	160,00	641,60	100,00%	160,00	641,60	100,00%	0,00	0,00		
5.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1,00	80,37	R\$ 80,37	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	80,37	100,00%	1,00	80,37	100,00%	0,00	0,00		
5.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	3,00	117,14	R\$ 351,42	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,00	351,42	100,00%	3,00	351,42	100,00%	0,00	0,00		
5.7	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	5,00	9,53	R\$ 47,65	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,00	47,65	100,00%	5,00	47,65	100,00%	0,00	0,00		
5.8	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	Unid.	8,00	60,53	R\$ 484,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	8,00	484,24		
5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid.	15,00	34,80	R\$ 522,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	15,00	522,00		
5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid.	8,00	27,18	R\$ 217,44	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	8,00	217,44		
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																		
6.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M2	15,00	13,21	R\$ 198,15	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	15,00	198,15		
6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M2	15,00	35,77	R\$ 536,55	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	15,00	536,55		
6.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	513,62	R\$ 513,62	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	513,62		
6.4	ASSENTO BRANCO PARA VASO	Unid.	1,00	45,75	R\$ 45,75	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	45,75		
6.5	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	317,76	R\$ 317,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	317,76		
6.6	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	387,82	R\$ 387,82	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	387,82		
6.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Unid.	1,00	289,80	R\$ 289,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	289,80		
6.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	109,51	R\$ 109,51	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1,00	109,51		
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Unid.	1,00	938,98	R\$ 938,98	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	938,98	100,00%	1,00	938,98	100,00%	0,00	0,00		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 015

REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO

BM - Data de Emissão: 27/12/2022

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA

BM - Período de Referência da Medição:

Belisário, Muriaé -MG

27/11/2022 à 27/12/2022

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Início da Obra: 12/09/2022

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 49.814,50

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 22.815,92

BM - Número: 01

Valor Total Acumulado: R\$ 22.815,92

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	21,41	R\$ 214,10	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	214,10	100,00%	10,00	214,10	0,00	0,00			
6.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	48,38	R\$ 483,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	10,00	483,80			
6.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Unid.	1,00	43,40	R\$ 43,40	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	43,40			
6.13	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	Unid.	1,00	99,69	R\$ 99,69	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	99,69			
7	PINTURA																		
7.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	271,81	2,91	R\$ 790,97	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	271,81	790,97			
7.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	29,27	4,41	R\$ 129,08	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	29,27	129,08			
7.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	17,36	4,95	R\$ 85,93	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,36	85,93			
7.4	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	60,68	3,30	R\$ 200,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	60,68	200,24			
7.5	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	29,27	23,47	R\$ 686,97	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	29,27	686,97			
7.6	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	17,36	34,99	R\$ 607,43	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,36	607,43			
7.7	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	81,54	33,13	R\$ 2.701,42	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	81,54	2.701,42			
7.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,68	3,65	R\$ 221,48	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	60,68	221,48			
7.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	271,81	3,22	R\$ 875,23	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	271,81	875,23			
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,68	16,43	R\$ 996,97	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	60,68	996,97			
7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	271,81	14,45	R\$ 3.927,65	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	271,81	3.927,65			
8	DIVERSOS																		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.	2,00	1099,29	R\$ 2.198,58	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	2,00	2.198,58			
8.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	861,92	R\$ 1.034,30	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,20	1.034,30			
8.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO O U PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,20	276,11	R\$ 331,33	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,20	331,33			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 015

REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO

BM - Data de Emissão: 27/12/2022

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON
 LTDA

Belisário, Muriaé -MG

BM - Período de Referência da Medição:

CNPJ: 22.489.220/0001-63

27/11/2022 à 27/12/2022

Valor Total da Ordem de Serviço:

R\$ 49.814,50

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição:

R\$ 22.815,92

BM -
 Número: 01

Valor Total Acumulado:

R\$ 22.815,92

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
8.4	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,624	373,26	R\$ 232,91	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,62	232,91			
9	COBERTURA																		
9.1	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	65,96	52,69	R\$ 3.475,43	0,00%	0,00	0,00	100,00%	65,96	3475,43	100,00%	65,96	3475,43	0,00	0,00			
9.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	65,96	97,95	R\$ 6.460,78	0,00%	0,00	0,00	100,00%	65,96	6460,78	100,00%	65,96	0,00	0,00	6460,78			
9.3	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M X MÊS	17,10	21,40	R\$ 365,94	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,10	365,94			
9.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	17,10	18,61	R\$ 318,23	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,10	318,23			
9.5	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	13,68	8,73	R\$ 119,43	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,68	119,43			
9.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,70	207,81	R\$ 2.015,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	9,70	2015,76	100,00%	9,70	2015,76	0,00	0,00			
9.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,20	62,73	R\$ 2.145,37	0,00%	0,00	0,00	100,00%	34,20	2145,37	100,00%	34,20	2145,37	0,00	0,00			
10	TRANSPORTE																		
10.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	13,63	22,79	R\$ 310,63	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,63	310,63			
10.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	13,63	51,34	R\$ 699,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,63	699,76			
11	SERVIÇOS FINAIS																		
11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	71,00	6,88	R\$ 488,48	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	71,00	488,48			
TOTAIS GERAL					R\$ 49.814,50			R\$ -			R\$ 22.815,92			R\$ 22.815,92		R\$ 26.998,58			

Observações:

 Representante do Município Arlan do Carmo Mendonça CREA MG 177324/D	 Secretário Municipal de Obras Jorge Ferres Filho	 Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Renato Stoque Martins CREA MG-330209MG	 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço Juarez Lopes Machado CREA Nº: MG 132353/D	 Representante legal da empresa Construtora Minascon Ltda Kerginaldo Pires Magalhães
---	---	--	---	---