



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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 015**

REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO

CONSTRUTORA MINASCON  
 LTDA

BM - Data de Emissão: 18/04/2023  
 BM - Período de Referência da Medição: 17/03/2023 à 18/04/2023

Empresa Contratada:  
 CNPJ: 22.489.220/0001-63

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

Belisário, Muriaé -MG

Início da Obra: 12/09/2022

BM - Número: 03

Valor Total Acumulado: R\$ 49.814,50

Item	Descrição	Unid.	Previsão no Orçamento		Executado até este BM		Executado no período		Executado acumulado inclusive este BM							
			Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total					
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>																
<b>REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO</b>																
<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>																
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	100,00%	2,00	451,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	451,58	0,00	0,00
2	<b>REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>															
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	26,00	3,03	R\$ 78,78	100,00%	26,00	78,78	0,00%	0,00	0,00	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	100,00%	0,70	5,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,70	5,80	0,00	0,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	26,00	21,15	R\$ 549,90	100,00%	26,00	549,90	0,00%	0,00	0,00	100,00%	26,00	549,90	0,00	0,00
2.4	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4,95	13,16	R\$ 60,01	100,00%	4,95	60,01	0,00%	0,00	0,00	100,00%	4,95	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	100,00%	81,54	1.252,45	0,00%	0,00	0,00	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	100,00%	2,00	145,60	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	145,60	0,00	0,00
2.7	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUTITE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	Unid.	2,00	16,89	R\$ 33,78	100,00%	2,00	33,78	0,00%	0,00	0,00	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	100,00%	65,96	796,80	0,00%	0,00	0,00	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	100,00%	65,96	1.280,94	0,00%	0,00	0,00	100,00%	65,96	1.280,94	0,00	0,00
3	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>															
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	1,00	2529,64	R\$ 2.529,64	80,60%	0,606	2038,89	19,40%	0,194	490,75	100,00%	1,00	2529,64	0,00	0,00
4	<b>PISO</b>															
4.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMAIADO, AMBIENTE INTERIO, PADRAO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	28.600	91,20	R\$ 2.608,32	100,00%	28,60	2608,32	0,00%	0,00	0,00	100,00%	28,60	2608,32	0,00	0,00
4.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA-ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,1050	291,28	R\$ 30,58	100,00%	0,11	30,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,105	30,58	0,00	0,00
4.3	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	3,8800	40,12	R\$ 155,67	100,00%	3,88	155,67	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,88	155,67	0,00	0,00
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>															
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	100,00%	80,00	528,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	80,00	528,80	0,00	0,00
5.2	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1,1/4" A 2") INCLUSIVE ARGAMASSA, TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MECÂNICO	M	95,00	3,22	R\$ 305,90	100,00%	95,00	305,90	0,00%	0,00	0,00	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	100,00%	80,00	1.056,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	80,00	1.056,00	0,00	0,00

*(Handwritten signature and initials)*



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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 015**

Item	Descrição	Unid.	Previsão no Orçamento			Valor da Medição			Executado no período			Executado acumulado até este BIM			Executado acumulado inclusive este BIM			Serviços a executar
			Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	
REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO Belisário, Muriaé -MG Pregão Eletrônico: 028/2022 Ata: 252/2022 Valor da Medição: R\$ 8.319,30 Executado no período: 12/09/2022 Número: 03 Valor Total Acumulado: R\$ 49.814,50 Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA CNPJ: 22.489.220/0001-63 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 49.814,50 BM - Data de Emissão: 18/04/2023 BM - Período de Referência da Medição: 17/03/2023 à 18/04/2023 Início da Obra: 12/09/2022																		
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	160,00	4,01	R\$ 641,60	100,00%	160,00	641,60	0,00%	0,00	0,00	100,00%	160,00	641,60	0,00	0,00	0,00	
5.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	Unid.	1,00	80,37	R\$ 80,37	100,00%	1,00	80,37	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	80,37	0,00	0,00	0,00	
5.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	Unid.	3,00	117,14	R\$ 351,42	100,00%	3,00	351,42	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,00	351,42	0,00	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	9,63	R\$ 47,65	100,00%	5,00	47,65	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,00	47,65	0,00	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	100,00%	8,00	484,24	100,00%	8,00	484,24	0,00	0,00	0,00	
5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	Unid.	15,00	34,80	R\$ 522,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	15,00	522,00	100,00%	15,00	522,00	0,00	0,00	0,00	
5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	Unid.	8,00	27,18	R\$ 217,44	0,00%	0,00	0,00	100,00%	8,00	217,44	100,00%	8,00	217,44	0,00	0,00	0,00	
<b>6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																		
6.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	M2	15,00	13,21	R\$ 198,15	100,00%	15,00	198,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	15,00	198,15	0,00	0,00	0,00	
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	100,00%	15,00	536,55	0,00%	0,00	0,00	100,00%	15,00	536,55	0,00	0,00	0,00	
6.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	Unid.	1,00	513,62	R\$ 513,62	100,00%	1,00	513,62	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	513,62	0,00	0,00	0,00	
6.4	ASSENTO BRANCO PARA VASO	Unid.	1,00	45,75	R\$ 45,75	100,00%	1,00	45,75	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	45,75	0,00	0,00	0,00	
6.5	CUBA DE LOUCA 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	100,00%	1,00	317,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	317,76	0,00	0,00	0,00	
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	100,00%	1,00	387,82	100,00%	1,00	387,82	0,00	0,00	0,00	
6.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_012020	Unid.	1,00	289,80	R\$ 289,80	100,00%	1,00	289,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	289,80	0,00	0,00	0,00	
6.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	Unid.	1,00	109,51	R\$ 109,51	100,00%	1,00	109,51	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	109,51	0,00	0,00	0,00	
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062021	Unid.	1,00	938,98	R\$ 938,98	100,00%	1,00	938,98	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	938,98	0,00	0,00	0,00	
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_062022	M	10,00	21,41	R\$ 214,10	100,00%	10,00	214,10	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	214,10	0,00	0,00	0,00	

*[Handwritten signature]*



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 015													
REFORMA DO ANTIGO POSTO POLICIAL - BELISÁRIO													
Belisário, Muriaé -MG													
Pregão Eletrônico: 028/2022													
Alia: 25/2022													
Valor da Medição: R\$ 8.319,30													
Execução acumulada até este BM													
Execução no período													
Executado acumulado inclusive este BM													
Item	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
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	100,00%	10,00	483,80	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	100,00%	1,00	43,40	1,00	43,40
6.13	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO), E CANOPLA CROMADOS	Unid.	1,00	99,69	R\$ 99,69	100,00%	1,00	99,69	0,00%	0,00	0,00	1,00	99,69
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>												
7.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	271,81	2,81	R\$ 760,97	100,00%	271,81	760,97	0,00%	0,00	0,00	271,81	760,97
7.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	29,27	4,41	R\$ 129,08	100,00%	29,27	129,08	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	100,00%	17,36	85,93	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	100,00%	60,68	200,24	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\$ 666,97	47,00%	13,83	324,59	53,00%	15,44	362,38	29,27	666,97
7.6	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	17,36	34,99	R\$ 607,43	67,00%	11,60	405,88	33,00%	5,76	201,55	17,36	607,43
7.7	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	81,54	33,13	R\$ 2.701,42	100,00%	81,54	2.701,42	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	100,00%	60,68	221,48	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	100,00%	271,81	875,23	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\$ 966,97	48,00%	29,00	476,47	52,00%	31,68	520,50	60,68	966,97
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	51,00%	138,34	1.989,01	49,00%	133,47	1.928,64	271,81	3.927,65
<b>8</b>	<b>DIVERSOS</b>												
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	1.099,29	R\$ 2.198,58	100,00%	2,00	2.198,58	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	100,00%	1,20	1.034,30	1,20	1.034,30
8.3	ESQUADRIA DE VIDRO INCOLOR, E=3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO U PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,20	276,11	R\$ 331,33	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,20	331,33	1,20	331,33
8.4	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,624	373,26	R\$ 232,91	100,00%	0,62	232,91	0,00%	0,00	0,00	0,62	232,91

*(Handwritten signatures and initials)*



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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 015**

Item	Descrição	Unid	Previsão no Orçamento		Preço Final (R\$)	Executado acumulado até este BM		%	Executado no período		%	Executado acumulado inclusive este BM		Quant.	Total	Quant.	Total	R\$	
			Quant.	Preço Unit. (R\$)		Quant.	Preço Unit. (R\$)		Quant.	Preço Unit. (R\$)		Quant.	Preço Unit. (R\$)						
9	<b>COBERTURA</b>																		
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	65,96	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	65,96	3475,43	65,96	3475,43	0,00	0,00	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	65,96	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	65,96	6460,78	65,96	6460,78	0,00	0,00	0,00	0,00
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	10,00	58,00%	42,00%	7,10	151,94	100,00%	17,10	365,94	17,10	365,94	0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	17,10	18,61	R\$ 316,23	10,00	58,00%	42,00%	7,10	132,13	100,00%	17,10	316,23	17,10	316,23	0,00	0,00	0,00	0,00
9.5	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	13,68	8,73	R\$ 119,43	6,84	50,00%	50,00%	6,84	59,72	100,00%	13,68	119,43	13,68	119,43	0,00	0,00	0,00	0,00
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	9,70	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,70	2015,76	9,70	2015,76	0,00	0,00	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	34,20	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	34,20	2145,37	34,20	2145,37	0,00	0,00	0,00	0,00
10	<b>TRANSPORTE</b>																		
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	7,17	53,00%	47,00%	6,46	147,23	100,00%	13,63	310,63	13,63	310,63	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA	M3	13,63	51,34	R\$ 699,76	7,17	53,00%	47,00%	6,46	331,65	100,00%	13,63	699,76	13,63	699,76	0,00	0,00	0,00	0,00
11	<b>SERVICIOS FINAIS</b>																		
11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	71,00	6,88	R\$ 488,48	0,00	0,00%	100,00%	71,00	488,48	100,00%	71,00	488,48	71,00	488,48	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAIS GERAL</b>																			
					R\$	48.814,50	R\$	41.495,20	R\$	3.319,30	R\$	488,48	R\$	488,48	R\$	48.814,50	R\$		

Observações:

Representante do Município  
 Artan do Carmo Mendonça  
 CREA MG 177324/D

Secretário Municipal de Obras  
 Jorge Feres Filho

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
 Juarez Lopes Macielado  
 CREA N.º: MG 132353/D

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
 Renato Storque Martins  
 CREA MG-530209/MG

Representante legal da empresa  
 Construtora Minascon Ltda  
 Kerginaldo Pires Magalhães