



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.581/0001-75
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 009 CENTRO DE CONVIVÊNCIA - NOVA MURIAÉ

Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé	BM - Data de Emissão: 20/12/2022	Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG	BM - Período de Referência da Medição: 13/09/2022 à 26/12/2022	CNPJ: 22.489.220/0001-63
Pregão Eletrônico: 028/2022	Valor da Medição: R\$ 35.307,51	Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93
Ata: 252/2022	Número: 01	Valor Total Acumulado: R\$ 35.307,51

Item	Descrição	Und.	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
			Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
CONTRATO ORIGINAL																	
1	Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé																
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS																
1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFXADA COM REBITES 4,8X10 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS	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	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
1.2.1	COMPOSIÇÃO	Und.	1,00	4925,71	R\$ 4.925,71	0,00%	0,00	0,00	33,65%	0,34	1657,50	33,65%	0,34	1657,50	0,66	3268,21	
1.3	REMOÇÃO																
1.3.1	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,89	13,17	R\$ 24,88	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,89	24,89	
1.3.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	123,94	1,58	R\$ 196,18	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	123,94	196,18	
1.3.3	RETRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO FINCAJE	M2	1,82	2,89	R\$ 5,26	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,82	5,26	
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE	M2	19,29	17,56	R\$ 338,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	19,29	338,76	
1.3.5	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,88	16,51	R\$ 163,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	9,88	163,15	100,00%	9,88	163,15	0,00	0,00	
1.3.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	29,70	6,80	R\$ 202,03	0,00%	0,00	0,00	100,00%	29,70	202,03	100,00%	29,70	202,03	0,00	0,00	
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE	M3	1,20	131,77	R\$ 158,12	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,20	158,12	100,00%	1,20	158,12	0,00	0,00	
1.3.8	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	0,80	251,30	R\$ 201,04	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,80	201,04	100,00%	0,80	201,04	0,00	0,00	
1.4	COBERTURA E FORRO																
1.4.1	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	38,65	24,13	R\$ 932,6	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	38,65	932,57	
1.4.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	40,75	78,57	R\$ 3.201,63	0,00%	0,00	0,00	100,00%	40,75	3201,63	100,00%	40,75	3201,63	0,00	0,00	
1.4.3	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML LIN C.35.0	UNID.	10,00	35,00	R\$ 350,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	10,00	350,00	
1.5	CALÇADA AO REDOR DA EDIFICAÇÃO																
1.5.1	PASSEIOS DE CONCRETO E=8 CM, FCK=15 MPA PADRAO PREFEITURA	M2	71,96	69,14	R\$ 4.975,67	0,00%	0,00	0,00	100,00%	71,96	4975,67	100,00%	71,96	4975,67	0,00	0,00	
1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	19,41	38,55	R\$ 748,17	0,00%	0,00	0,00	100,00%	19,41	748,17	100,00%	19,41	748,17	0,00	0,00	
1.6	ALVENARIA E REVESTIMENTOS																
1.6.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	24,20	8,71	R\$ 210,69	0,00%	0,00	0,00	100,00%	24,20	210,69	100,00%	24,20	210,69	0,00	0,00	
1.6.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	24,20	31,44	R\$ 760,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	24,20	760,95	100,00%	24,20	760,95	0,00	0,00	
1.6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TULO CERAMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO	M2	18,56	82,78	R\$ 1.536,42	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	18,56	1536,42	
1.6.4	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UNID.	6,00	7,96	R\$ 47,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	6,00	47,74	100,00%	6,00	47,74	0,00	0,00	
1.7	PISO E RODAPÉ																

Handwritten signatures and initials in blue ink.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 009 CENTRO DE CONVIVÊNCIA - NOVA MURIAE



ESTADO DE MINAS GERAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé

Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 35.307,51

BM - Data de Emissão: 20/12/2022

BM - Período de Referência da Medição:

13/09/2022 à 26/12/2022

Início da Obra: 13/9/2022

BM -

Número: 01

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON

LTD.A

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Valor Total da Ordem de Serviço:

R\$ 99.992,93

Valor Total Acumulado:

R\$ 35.307,51

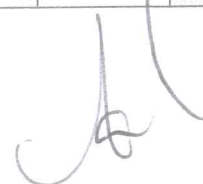



Item	Descrição	Previsão no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
1.7.1	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	123,94	91,20	R\$ 11.303,14	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	123,94	11303,14			
1.7.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, AL TURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	64,96	12,31	R\$ 799,67	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	64,96	799,67			
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS																		
1.8.1	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	2,00	127,830	R\$ 255,66	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	2,00	255,66			
1.8.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	55,316	R\$ 553,16	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	10,00	553,16			
1.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOI AR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450-750V	M	10,00	14,813	R\$ 148,13	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	10,00	148,13			
1.8.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	Und.	15,00	39,412	R\$ 591,19	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	15,00	591,19			
1.8.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	31,637	R\$ 316,37	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	10,00	316,37			
1.8.6	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) PÓLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P-1T 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Und.	1,00	75,994	R\$ 75,90	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	75,90			
1.9	PINTURA PAREDES																		
1.9.1	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	189,09	13,59	R\$ 2.582,67	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	189,09	2582,67			
1.9.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SFAADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORIDA (PVA)	M2	194,60	14,96	R\$ 2.911,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	194,60	2911,74	100,00%	194,60	2911,74	0,00	0,00			
1.9.3	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	126,74	22,40	R\$ 2.838,46	0,00%	0,00	0,00	100,00%	126,74	2838,46	100,00%	126,74	2838,46	0,00	0,00			
1.10	PINTURA ESQUADRIA MADEIRA																		
1.10.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	18,90	4,4064	R\$ 83,28	0,00%	0,00	0,00	100,00%	18,90	83,28	100,00%	18,90	83,28	0,00	0,00			
1.10.2	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	M2	18,90	23,4761	R\$ 443,70	0,00%	0,00	0,00	100,00%	18,90	443,70	100,00%	18,90	443,70	0,00	0,00			
1.11	PINTURA ESQUADRIA METALICA																		
1.11.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE METALICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	9,31	4,9412	R\$ 45,99	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	9,31	45,99			
1.11.2	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	163,02	33,8505000	R\$ 5.518,31	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	163,02	5518,31			
1.11.3	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMÃO	M2	40,75	11,8824000	R\$ 484,21	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	40,75	484,21			
1.12	DIVERSOS																		
1.12.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	Und.	1,00	347,45	R\$ 347,45	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	347,45			

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 009 CENTRO DE CONVIVÊNCIA - NOVA MURIAÉ

 <p>ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-75 Secretaria Municipal de Obras Públicas</p>	Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé	BM - Data de Emissão: 20/12/2022	Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA	
	Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG	BM - Período de Referência da Medição: 13/09/2022 à 26/12/2022	CNPJ: 22.489.220/0001-63	
	Pregão Eletrônico: 028/2022	Ata: 252/2022	Valor da Medição: R\$ 35.307,51	Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93
			Valor Total Acumulado: R\$ 35.307,51	

Item	Descrição	Previsão no Orçamento				Executado acumulado até esse BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
1.12.2	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MACANETA MODULO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Und.	1,00	133,89	R\$ 133,89	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	133,89			
1.12.3	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAXILHO/PERFIL.	M2	1,82	144,85	R\$ 263,62	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,82	263,62			
1.12.4	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70"	Und.	1,00	9,84	R\$ 9,84	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	9,84			
1.12.5	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	17,10	7,26	R\$ 124,18	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,10	124,18			
1.13	RECUPERAÇÃO PALÇO																		
1.13.1	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	46,16	31,44	R\$ 1.451,46	0,00%	0,00	0,00	100,00%	46,16	1.451,46	100,00%	46,16	1.451,46	0,00	0,00			
1.13.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,00	97,96	R\$ 3.526,49	0,00%	0,00	0,00	100,00%	36,00	3.526,49	100,00%	36,00	3.526,49	0,00	0,00			
1.13.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	36,00	52,70	R\$ 1.897,04	0,00%	0,00	0,00	100,00%	36,00	1.897,04	100,00%	36,00	1.897,04	0,00	0,00			
1.13.4	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO.	m2	46,16	33,71	R\$ 1.556,12	0,00%	0,00	0,00	100,00%	46,16	1.556,12	100,00%	46,16	1.556,12	0,00	0,00			
1.13.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL).	m3	1,93	38,55	R\$ 74,39	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,93	74,39	100,00%	1,93	74,39	0,00	0,00			
1.13.6	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	23,00	489,07	R\$ 11.248,69	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	23,00	11248,69			
1.13.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	kg	17,00	17,14	R\$ 291,46	0,00%	0,00	0,00	100,00%	17,00	291,46	100,00%	17,00	291,46	0,00	0,00			
1.13.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	kg	60,00	14,55	R\$ 872,73	0,00%	0,00	0,00	100,00%	60,00	872,73	100,00%	60,00	872,73	0,00	0,00			
1.13.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	m3	0,75	683,94	R\$ 512,96	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,75	512,96	100,00%	0,75	512,96	0,00	0,00			
1.13.10	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	13,44	64,01	R\$ 860,31	0,00%	0,00	0,00	100,00%	13,44	860,31	100,00%	13,44	860,31	0,00	0,00			
1.14	RECUPERAÇÃO ÁREA DE LAZER																		
1.14.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	20,00	52,70	R\$ 1.053,91	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	20,00	1053,91			
1.14.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	97,96	R\$ 1.959,16	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	20,00	1959,16			
1.14.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,50	373,26	HS 559,90	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,50	559,90			

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 009 CENTRO DE CONVIVÊNCIA - NOVA MURIAE



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE
 CNPJ: 17.947.581/0001-75
 Secretaria Municipal de Obras - Públicas

Referência no Centro de Convivência de Nova Muriaé

BM - Data de Emissão: 20/12/2022

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA

BM - Período de Referência da Medição:

CNPJ: 22.489.220/0001-63

13/09/2022 à 26/12/2022

Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG

Início da Obra: 13/9/2022

BM -

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 35.307,51

Número: 01

Valor Total Acumulado: R\$ 35.307,51

Item	Descrição	Und.	Previsão no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
			Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1.14.4	CURA 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	Und.	1,00	387,82	R\$ 387,82	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	387,82	
1.14.5	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	m2	29,85	49,86	R\$ 1.488,36	0,00%	0,00	0,00	100,00%	29,85	1.488,36	100,00%	29,85	1.488,36	0,00	0,00	
1.14.6	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	1,00	79,62	R\$ 79,62	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	79,62	
1.14.7	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	2,10	368,55	R\$ 815,95	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	2,10	815,95	
1.14.8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"16"	m2	27,50	559,66	R\$ 15.390,71	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	27,50	15.390,71	
1.14.9	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	32,38	88,48	R\$ 2.865,05	0,00%	0,00	0,00	100,00%	32,38	2.865,05	100,00%	32,38	2.865,05	0,00	0,00	
1.15	TRANSPORTE																
1.15.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTANCIA MENORES OU IGUAIS A 50 M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	37,54	22,79	R\$ 855,69	0,00%	0,00	0,00	100,00%	37,54	855,69	100,00%	37,54	855,69	0,00	0,00	
1.15.2	TRANSPORTE DE MATERIA DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	51,34	1.927,41	R\$ 1.927,41	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	51,34	1.927,41	
1.16	SERVIÇOS FINAIS																
1.16.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	153,64	6,88	R\$ 1.056,58	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	153,64	1.056,58	
TOTAIS GERAL					R\$ 99.992,93			R\$ -			R\$ 35.307,51			R\$ 35.307,51			

Observações:

 Representante do Município Arlan do Carmo Mendonça CREA MG 177324/D	 Secretária Municipal de Obras Jorge Feres Filho	 Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Eduardo Dias de Abreu CREA MG-239120/D	 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço Juaroz Lopes Machado CREA Nº: MG 132353/D	 Representante legal da empresa Construtora Minascon Ltda Kerginaldo Pires Magalhães
---	--	--	---	---