



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

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

Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé

BM - Data de Emissão: 23/01/2023
 BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022
 à 18/04/2023
 Início da Obra: 13/9/2022

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
 CNPJ: 22.489.220/0001-63
 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93
 Valor Total Acumulado: R\$ 83.222,33

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 47.914,82

BM - Número: 02

Item	Descrição	Previsão no Orçamento				Executado acumulado até este 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\$)			
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 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	R\$ 451,58	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	2,00	451,58	0,00	R\$ 0,00			
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.2.1	COMPOSIÇÃO	Unid.	1,00	4925,71	R\$ 4.925,71	34,00%	0,34	R\$ 1.657,50	45,67%	0,4567	R\$ 2.249,57	79,87%	0,80	3907,07	0,20	R\$ 1.018,64			
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	R\$ 0,00	100,00%	1,8900	R\$ 24,88	100,00%	1,89	24,88	0,00	R\$ 0,00			
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	R\$ 0,00	100,00%	123,9400	R\$ 196,18	100,00%	123,94	196,18	0,00	R\$ 0,00			
1.3.3	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	1,82	2,89	R\$ 5,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,8200	R\$ 5,26	100,00%	1,82	5,26	0,00	R\$ 0,00			
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	19,29	17,56	R\$ 338,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,2900	R\$ 338,76	100,00%	19,29	338,76	0,00	R\$ 0,00			
1.3.5	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,88	16,51	R\$ 163,15	100,00%	9,88	R\$ 163,15	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	9,88	163,15	0,00	R\$ 0,00			
1.3.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,70	6,80	R\$ 202,03	100,00%	29,70	R\$ 202,03	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	29,70	202,03	0,00	R\$ 0,00			
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,20	131,77	R\$ 158,12	100,00%	1,20	R\$ 158,12	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	1,20	158,12	0,00	R\$ 0,00			
1.3.8	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,80	251,30	R\$ 201,04	100,00%	0,80	R\$ 201,04	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	0,80	201,04	0,00	R\$ 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	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00	38,65	R\$ 932,57			
1.4.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	40,75	78,57	R\$ 3.201,63	100,00%	40,75	R\$ 3.201,63	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	40,75	3201,63	0,00	R\$ 0,00			
1.4.3	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN C 35,0	UNID.	10,00	35,00	R\$ 350,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,0000	R\$ 350,00	100,00%	10,00	350,00	0,00	R\$ 0,00			
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	100,00%	71,96	R\$ 4.975,67	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	71,96	4975,67	0,00	R\$ 0,00			
1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	19,41	38,55	R\$ 748,17	100,00%	19,41	R\$ 748,17	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	19,41	748,17	0,00	R\$ 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	100,00%	24,20	R\$ 210,69	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	24,20	210,69	0,00	R\$ 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	100,00%	24,20	R\$ 760,95	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	24,20	760,95	0,00	R\$ 0,00			
1.6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	18,56	82,78	R\$ 1.536,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	18,5600	R\$ 1.536,42	100,00%	18,56	1536,42	0,00	R\$ 0,00			
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	100,00%	6,00	R\$ 47,74	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	6,00	47,74	0,00	R\$ 0,00			
1.7	PISO E RODAPÉ																		

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.581/0001-76
 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: 23/01/2023
 BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022
 à 18/04/2023
 Início da Obra: 13/9/2022

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
 CNPJ: 22.489.220/0001-63
 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93
 Valor Total Acumulado: R\$ 83.222,33

Pregão Eletrônico: 028/2022 Ata: 252/2022 Valor da Medição: R\$ 47.914,82

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este 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\$)	%	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	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	123,94	R\$ 11.303,14				
1.7.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	64,96	12,31	R\$ 799,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	64,96	R\$ 799,67				
1.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 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	Unid.	2,00	127,830	R\$ 255,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,0000	R\$ 255,66	100,00%	2,00	255,66	100,00%	0,00	R\$ 0,00				
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	R\$ 0,00	100,00%	10,0000	R\$ 553,16	100,00%	10,00	553,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00				
1.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	10,00	14,813	R\$ 148,13	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,0000	R\$ 148,13	100,00%	10,00	148,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00				
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	Unid.	15,00	39,412	R\$ 591,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,0000	R\$ 591,18	100,00%	15,00	591,18	100,00%	0,00	R\$ 0,01				
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	R\$ 0,00	100,00%	10,0000	R\$ 316,37	100,00%	10,00	316,37	100,00%	0,00	R\$ 0,00				
1.8.6	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO PLACA	Unid.	1,00	75,894	R\$ 75,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 75,90	100,00%	1,00	75,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00				
1.9	PINTURA PAREDES																				
1.9.1	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	189,99	13,59	R\$ 2.582,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	189,99	R\$ 2.582,67				
1.9.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	194,60	14,96	R\$ 2.911,74	100,00%	194,60	R\$ 2.911,74	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	194,60	2911,74	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.9.3	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	126,74	22,40	R\$ 2.838,46	100,00%	126,74	R\$ 2.838,46	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	126,74	2838,46	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.10	PINTURA ESQUADRIA MADEIRA																				
1.10.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	18,90	4,4064	R\$ 83,28	100,00%	18,90	R\$ 83,28	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	18,90	83,28	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.10.2	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	18,90	23,4761	R\$ 443,70	100,00%	18,90	R\$ 443,70	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	18,90	443,70	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.11	PINTURA ESQUEORIA METÁLICA																				
1.11.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	9,31	4,9412	R\$ 45,99	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,3100	R\$ 45,99	100,00%	9,31	45,99	0,00	0,00	R\$ 0,00				
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	R\$ 0,00	100,00%	163,0200	R\$ 5.518,31	100,00%	163,02	5518,31	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.11.3	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	40,75	11,8824000	R\$ 484,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	40,7500	R\$ 484,21	100,00%	40,75	484,21	0,00	0,00	R\$ 0,00				
1.12	DIVERSOS																				
1.12.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Unid.	1,00	347,45	R\$ 347,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 347,45	100,00%	1,00	347,45	0,00	0,00	R\$ 0,00				

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.581/0001-76
 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: 23/01/2023

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA

Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022 à 18/04/2023

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Pregão Eletrônico:

028/2022

Ata:

252/2022

Valor da Medição:

R\$ 47.914,82

BM - Número: 02

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 99.992,93
 Valor Total Acumulado: R\$ 83.222,33

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este 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 MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Unid.	1,00	133,89	R\$ 133,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	-	0,00	1,00	R\$ 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 CAIXILHO/PERFIL	M2	1,82	144,85	R\$ 263,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,8200	R\$ 263,62	100,00%	1,82	263,62	0,00	R\$ 0,00			
1.12.4	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 a 70"	Unid.	1,00	9,84	R\$ 9,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 9,84	100,00%	1,00	9,84	0,00	R\$ 0,00			
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	R\$ 0,00	100,00%	17,1000	R\$ 124,18	100,00%	17,10	124,18	0,00	R\$ 0,00			
1.13	RECUPERAÇÃO PALCO																		
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	100,00%	46,16	R\$ 1.451,46	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	46,16	1.451,46	0,00	R\$ 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	100,00%	36,00	R\$ 3.526,49	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	36,00	3.526,49	0,00	R\$ 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	100,00%	36,00	R\$ 1.897,04	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	36,00	1.897,04	0,00	R\$ 0,00			
1.13.4	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	46,16	33,71	R\$ 1.556,12	100,00%	46,16	R\$ 1.556,12	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	46,16	1.556,12	0,00	R\$ 0,00			
1.13.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m3	1,93	38,55	R\$ 74,39	100,00%	1,93	R\$ 74,39	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	1,93	74,39	0,00	R\$ 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	R\$ 0,00	100,00%	23,0000	R\$ 11.248,69	100,00%	23,00	11.248,69	0,00	R\$ 0,00			
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	100,00%	17,00	R\$ 291,46	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	17,00	291,46	0,00	R\$ 0,00			
1.13.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	60,00	14,55	R\$ 872,73	100,00%	60,00	R\$ 872,73	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	60,00	872,73	0,00	R\$ 0,00			
1.13.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (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	100,00%	0,75	R\$ 512,96	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	0,75	512,96	0,00	R\$ 0,00			
1.13.10	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO.REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	13,44	64,01	R\$ 860,31	100,00%	13,44	R\$ 860,31	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	13,44	860,31	0,00	R\$ 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	R\$ 0,00	100,00%	20,0000	R\$ 1.053,91	100,00%	20,00	1.053,91	0,00	R\$ 0,00			
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	R\$ 0,00	100,00%	20,0000	R\$ 1.959,16	100,00%	20,00	1.959,16	0,00	R\$ 0,00			
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	R\$ 559,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,5000	R\$ 559,90	100,00%	1,50	559,90	0,00	R\$ 0,00			

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

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

Reforma no Centro de Convivência de Nova Muriaé

BM - Data de Emissão: 23/01/2023

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON
 LTDA

Residencial Muriaé, distrito de Vermelho, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022
 à 18/04/2023

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 47.914,82

BM - Número: 02

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

Valor Total Acumulado: R\$ 83.222,33

Item	Descrição	Previsão no Orçamento				Executado acumulado até este 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\$)			
1.14.4	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	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 387,82	100,00%	1,00	387,82	0,00	R\$ 0,00			
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	100,00%	29,85	R\$ 1.488,36	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	29,85	1.488,36	0,00	R\$ 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	Unid.	1,00	79,62	R\$ 79,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 79,62	100,00%	1,00	79,62	0,00	R\$ 0,00			
1.14.7	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	2,10	388,55	R\$ 815,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,1000	R\$ 815,95	100,00%	2,10	815,95	0,00	R\$ 0,00			
1.14.8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	27,50	559,66	R\$ 15.390,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	27,5000	R\$ 15.390,71	100,00%	27,50	15390,71	0,00	R\$ 0,00			
1.14.9	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, 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	100,00%	32,38	R\$ 2.865,05	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	32,38	2865,05	0,00	R\$ 0,00			
1.15	TRANSPORTE																		
1.15.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MAO, COM DISTANCIA MENORES OU IGUAIS A 50 M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	37,54	22,79	R\$ 855,69	100,00%	37,54	R\$ 855,69	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	37,54	855,69	0,00	R\$ 0,00			
1.15.2	TRANSPORTE DE MATERIA DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	37,54	51,34	R\$ 1.927,41	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	37,5400	R\$ 1.927,41	100,00%	37,54	1927,41	0,00	R\$ 0,00			
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	R\$ 0,00	100,00%	153,6400	R\$ 1.056,58	100,00%	153,64	1056,58	0,00	R\$ 0,00			
TOTAIS GERAL				R\$ 99.992,93			R\$ 35.307,51			R\$ 47.914,82		R\$ 83.222,33		R\$ 16.770,60					

Observações:

Representante do Município
 Arian 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
 Juarez Lopes Machado
 CREA N°: MG 132353/D

Representante legal da empresa
 Construtora Minascon Ltda
 Kerginaldo Pires Magalhães