



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - OS 004

Reforma E.M. Prof. Ionir Bastos Dias

BM - Data de Emissão: 25/10/2022

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON

Av. Santa Catarina, 75 - Padre Tiago, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição:

LTDA

21/10/2022 à 25/10/2022

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 15.206,60

Número: 01

Valor Total da Ordem de Serviço:


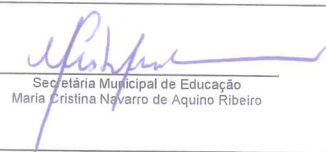


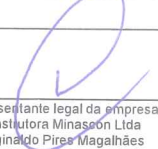
R\$ 50.104,77

Valor Total Acumulado: R\$ 15.206,60

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\$)			
CONTRATO ORIGINAL																
1	Reforma E.M. Prof. Ionir Bastos Dias															
1.1	ADMINISTRAÇÃO															
1.1.1	COMPOSIÇÃO	UNID.	1,00	2957,03	R\$ 2.957,03	0,00%	0,00	0,00	27,80%	0,28	822,05	27,80%	0,28	822,05	0,72	2134,98
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS															
1.2.1	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 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
1.3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO															
1.3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	376,90	1,58	R\$ 596,6	0,00%	0,00	0,00	80,00%	301,52	477,28	80,00%	301,52	477,28	75,38	119,31
1.3.2	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UNID.	3,00	15,84	R\$ 47,52	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	3,00	47,52
1.3.3	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	44,10	7,16	R\$ 315,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	44,10	315,54	100,00%	44,10	315,54	0,00	0,00
1.3.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	3,00	21,82	R\$ 65,46	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,00	65,46	100,00%	3,00	65,46	0,00	0,00
1.4	COBERTURA															
1.4.1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	47,48	17,95	R\$ 852,1	0,00%	0,00	0,00	100,00%	47,4800	852,11	100,00%	47,4800	852,11	0,0000	0,00
1.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,8 MM, PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	28,80	74,78	R\$ 2.153,70	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	28,80	2153,70
1.4.3	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	44,10	97,96	R\$ 4.319,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	44,10	4319,95	100,00%	44,10	4319,95	0,00	0,00
1.4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	75,38	78,5675	R\$ 5.922,42	0,00%	0,00	0,00	80,00%	60,30	4737,93	80,00%	60,30	4737,93	15,08	1184,49
1.5	INSTALAÇÃO															
1.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	80,36	R\$ 80,36	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	80,36
1.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	50,00	4,89	R\$ 244,39	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	50,00	244,39
1.5.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, NÃO INCLUI LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	15,00	27,30	R\$ 409,53	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	15,00	409,53
1.6	ESQUADRIAS METÁLICAS															
1.6.1	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID.	1,00	94,24	R\$ 94,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	94,24

1.6.2	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	UNID.	3,00	21,94	R\$	65,81	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	3,00	65,81
1.6.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	17,50	559,66	R\$	9.794,07	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,50	9794,07
1.6.4	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, UMA (1) DEMÃO	KG	15,16	23,22	R\$	352,01	0,00%	0,00	0,00	100,00%	15,16	352,01	100,00%	15,16	352,01	0,00	0,00
1.7	PINTURA																
1.7.1	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	17,50	33,85	R\$	592,38	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	17,50	592,38
1.8	PISOS																
1.8.1	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	178,22	63,701	R\$	11.352,81	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	178,22	11352,81
1.9	DIVERSOS																
1.9.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M x MÉS	62,00	21,39	R\$	1.326,21	0,00%	0,00	0,00	80,00%	49,60	1060,97	80,00%	49,60	1060,97	12,40	265,24
1.9.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	62,00	18,61	R\$	1.153,81	0,00%	0,00	0,00	80,00%	49,60	923,04	80,00%	49,60	923,04	12,40	230,77
1.9.3	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	25,60	8,73	R\$	223,42	0,00%	0,00	0,00	80,00%	20,48	178,74	80,00%	20,48	178,74	5,12	44,68
1.10	SERVIÇOS FINAIS																
1.10.1	LIMPEZA DE CALHÁ EM CHAPÁ GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	91,91	2,5455	R\$	233,96	0,00%	0,00	0,00	100,00%	91,91	233,96	100,00%	91,91	233,96	0,00	0,00
1.10.2	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO, AF. 04/2019	M2	376,90	1,3796000	R\$	519,97	0,00%	0,00	0,00	80,00%	301,52	415,98	80,00%	301,52	415,98	75,38	103,99
1.10.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	869,55	6,877	R\$	5.979,9	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	869,55	5979,90
TOTAIS GERAL					R\$	50.104,77			R\$	-		R\$	15.206,60		R\$	15.206,60	

Observações:

 Representante do Município Arián do Carmo Mendonça CREA MG 177324/D	 Secretária Municipal de Educação Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro	 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 Nº: MG 132353/D	 Representante legal da empresa Construtora Minasão Ltda Kerginaldo Pires Magalhães
--	--	--	--	--