



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 008 CENTRO DE CONVIVENCIA DORNELAS II - PARTE BAIXA

Reforma no Centro Comunitário do Dornelas II - Parte Baixa

BM - Data de Emissão: 23/01/2023
 BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022 à 27/01/2023

Empresa: CONSTRUTORA MINASCON LTDA

Condomínio José Brás, Avenida Serafim Augustini de Freitas, Dornelas, Muriaé - MG

Início da Obra: 13/9/2022

BM - Número: 02
 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 72.978,81

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ala: 252/2022

Valor da Medição: 8257,18

Valor Total Acumulado: R\$ 71.021,44

Item	Descrição	Previsto no Orçamento		Executado acumulado até este BM				Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unil. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
CONTRATO ORIGINAL																
1	Reforma no Centro Comunitário do Dornelas II - Parte Baixa															
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.1	ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFXADA COM	M2	2,0000	225,7878	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
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.2.1	CPU-01 - COMPOSIÇÃO	Unid.	1,0000	3203,7253	R\$ 3.203,73	82,00%	0,82	2639,42	10,80%	0,108	346,00	92,80%	0,93	2985,42	0,07	218,31
1.3	COBERTURA															
1.3.1	ED-48493 - REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4,4100	13,1659	R\$ 58,06	100,00%	4,41	58,06	0,00%	0,00	0,00	100,00%	4,41	58,06	0,00	0,00
1.3.2	ED-48516 - RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	m2	2,5200	2,8877	R\$ 7,28	100,00%	2,52	7,28	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,52	7,28	0,00	0,00
1.3.3	ED-48502 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	72,8460	17,5616	R\$ 1.279,29	100,00%	72,85	1279,29	0,00%	0,00	0,00	100,00%	72,85	1279,29	0,00	0,00
1.3.4	ED-48489 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	19,2600	16,5135	R\$ 318,05	100,00%	19,26	318,05	0,00%	0,00	0,00	100,00%	19,26	318,05	0,00	0,00
1.3.5	ED-48501 - DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	10,6600	15,3584	R\$ 163,72	100,00%	10,66	163,72	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,66	163,72	0,00	0,00
1.3.6	ED-48480 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	191,9200	15,5830	R\$ 2.990,69	100,00%	191,92	2990,69	0,00%	0,00	0,00	100,00%	191,92	2990,69	0,00	0,00
1.4	REVESTIMENTOS															
1.4.1	ED-50217 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	83,7400	73,1770	R\$ 6.127,84	100,00%	83,74	6127,84	0,00%	0,00	0,00	100,00%	83,7400	6127,84	0,00	0,00
1.5	CALÇADA AO REDOR DA EDIFICAÇÃO															
1.5.1	ED-51144 - PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	19,2600	69,1449	R\$ 1.331,73	100,00%	19,26	1331,73	0,00%	0,00	0,00	100,00%	19,26	1331,73	0,00	0,00
1.6	ALVENARIA															
1.6.1	ED-50727 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	21,1900	8,7060	R\$ 184,48	100,00%	21,19	184,48	0,00%	0,00	0,00	100,00%	21,19	184,48	0,00	0,00
1.6.2	ED-50732 - EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,1900	31,4441	R\$ 666,30	100,00%	21,19	666,30	0,00%	0,00	0,00	100,00%	21,19	666,30	0,00	0,00
1.6.3	ED-50241 - TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	Unid.	6,0000	7,9573	R\$ 47,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,00	47,74	100,00%	6,00	47,74	0,00	0,00
1.7	PISO E RODAPÉ															
1.7.1	ED-50542 - 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	191,9200	91,1985	R\$ 17.502,82	100,00%	191,92	17502,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	191,92	17502,82	0,00	0,00
1.7.2	ED-50771 - RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	88,2800	12,3102	R\$ 1.086,74	100,00%	88,28	1086,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	88,28	1086,74	0,00	0,00
1.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS															
1.8.1	ED-50330 - TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,0000	127,8298	R\$ 255,66	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	255,66	100,00%	2,00	255,66	0,00	0,00
1.8.2	ED-50105 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,0000	55,3160	R\$ 1.106,32	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	20,00	1106,32

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 008 CENTRO DE CONVIVENCIA DORNELAS II - PARTE BAIXA

Reforma no Centro Comunitário do Dornelas II - Parte Baixa
 Condomínio José Brás, Avenida Serafim Augustini de Freitas, Dornelas, Muriaé - MG
 Pregão Eletrônico: 028/2022
 Alia: 252/2022
 Valor da Medição: 8257,18
 BM - Data de Emissão: 23/01/2023
 BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022 à 27/01/2023
 Início da Obra: 13/9/2022
 BM - Número: 02
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
 CNPJ: 22.489.220/0001-63
 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 72.978,81
 Valor Total Acumulado: R\$ 71.021,44

Item	Descrição	Previsão no Orçamento		Executado acumulado até este BM					Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
1.8.3	ED-48966 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	40,0000	14,8129	R\$ 592,52	100,00%	40,00	592,52	0,00%	0,00	0,00	100,00%	40,00	592,52	0,00	0,00
1.8.4	97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UNID.	12,0000	39,4121	R\$ 472,95	100,00%	12,00	472,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	12,00	472,95	0,00	0,00
1.8.5	ED-48667 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,0000	31,6366	R\$ 632,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	20,00	632,74
1.8.6	ED-15773 - 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 E PLACA	UNID.	10,0000	75,8937	R\$ 758,94	100,00%	10,00	758,94	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	758,94	0,00	0,00
1.8.7	ED-49505 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UNID.	1,0000	120,6961	R\$ 120,70	100,00%	1,00	120,70	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	120,70	0,00	0,00
1.8.8	93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID.	2,0000	101,4232	R\$ 202,85	100,00%	2,00	202,85	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	202,85	0,00	0,00
1.9	PINTURA PAREDES															
1.9.1	ED-50473 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	76,1201	13,5937	R\$ 1.034,75	0,00%	0,00	0,00	100,00%	76,12	1034,75	100,00%	76,12	1034,75	0,00	0,00
1.9.2	ED-50451 - PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	86,8560	14,9627	R\$ 1.299,60	100,00%	86,86	1299,60	0,00%	0,00	0,00	100,00%	86,86	1299,60	0,00	0,00
1.9.3	ED-50509 - PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	166,8775	22,9735	R\$ 3.833,76	100,00%	166,8775	3833,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	166,88	3833,76	0,00	0,00
1.10	PINTURA ESQUADRIA MADEIRA															
1.10.1	ED-50507 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	11,7600	4,4064	R\$ 51,82	100,00%	11,76	51,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	11,76	51,82	0,00	0,00
1.10.2	ED-50493 - PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	11,7600	23,4761	R\$ 276,08	100,00%	11,76	276,08	0,00%	0,00	0,00	100,00%	11,76	276,08	0,00	0,00
1.11	PINTURA ESQUADRIA METÁLICA															
1.11.1	ED-50508 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	294,9471	4,9412	R\$ 1.457,39	100,00%	294,95	1457,39	0,00%	0,00	0,0000	100,00%	294,947	1457,39	0,00	0,00
1.11.2	ED-50491 - PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	294,9471	33,8505	R\$ 9.984,11	100,00%	294,95	9984,11	0,00%	0,00	0,00	100,00%	294,9471	9984,11	0,00	0,00
1.12	DIVERSOS															
1.12.1	90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	1,0000	347,4465	R\$ 347,45	100,00%	1,00	347,45	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	347,45	0,00	0,00
1.12.2	ED-49589 - 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.	1,0000	133,8941	R\$ 133,89	100,00%	1,00	133,89	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	133,89	0,00	0,00
1.12.3	ED-51155 - VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	1,8000	144,8460	R\$ 260,72	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,80	260,72	100,00%	1,80	260,72	0,00	0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 008 CENTRO DE CONVIVENCIA DORNELAS II - PARTE BAIXA

Reforma no Centro Comunitário do Dornelas II - Parte Baixa	BM - Data de Emissão: 23/01/2023	Empresa: CONSTRUTORA MINASCON LTDA
Condomínio José Brás, Avenida Serafim Augustini de Freitas, Dornelas, Muriaé - MG	BM - Período de Referência da Medição: 27/12/2022 à 27/01/2023	CNPJ: 22.489.220/0001-63
Pregão Eletrônico: 028/2022	Ata: 252/2022	Valor da Medição: 8257,18
	Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 72.978,81	Valor Total Acumulado: R\$ 71.021,44

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\$)	
1.12.4	44945 - SIFAO / TUBO SIMFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70"	Unid.	2,0000	9,8396	R\$ 19,68	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	19,68	100,00%	2,00	19,68	0,00	0,00	0,00	
1.12.5	ED-48397 - ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	55,4600	7,2620	R\$ 402,75	100,00%	55,46	402,75	0,00%	0,00	0,00	100,00%	55,46	402,75	0,00	0,00	0,00	
1.12.6	44073 - TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	55,4600	0,8663	R\$ 48,04	0,00%	0,00	0,00	100,00%	55,46	48,04	100,00%	55,46	48,04	0,00	0,00	0,00	
1.12.7	38124 - ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	10,0000	37,4334	R\$ 374,33	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	374,33	100,00%	10,00	374,33	0,00	0,00	0,00	
1.13	INSTALAÇÃO DE TELHAS																	
1.13.1	CPU - 02 - TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO NOS BLOCOS DOS RESIDENCIAIS JOÃO BRÁS E DORNELAS II. SOMENTE AS TELHAS QUE FORAM ARRANCADAS PELA TEMPESTADE CONFORME VISTORIA DA PREFEITURA	UNID.	20,0000	401,0726	R\$ 8.021,45	100,00%	20,00	8021,45	0,00%	0,00	0,00	100,00%	20,00	8021,45	0,00	0,00	0,00	
1.14	TRANSPORTE																	
1.14.1	ED-51133 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	60,4780	22,7916	R\$ 1.378,39	0,00%	0,00	0,00	100,00%	60,48	1378,39	100,00%	60,48	1378,39	0,00	0,00	0,00	
1.14.2	ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA	M3	60,4780	51,3373	R\$ 3.104,78	0,00%	0,00	0,00	100,00%	60,48	3104,78	100,00%	60,48	3104,78	0,00	0,00	0,00	
1.15	SERVIÇOS FINAIS																	
1.15.1	ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	201,7000	6,8770	R\$ 1.387,09	0,00%	0,00	0,00	100,00%	201,70	1387,09	100,00%	201,70	1387,09	0,00	0,00	0,00	
TOTAIS GERAL					R\$ 72.978,81			62764,26			R\$ 8.257,18			71021,44			R\$ 1.957,37	

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 Nº: MG 132353/D

Representante legal da empresa
 Construtora Minascon Ltda
 Kerginaldo Pires Magalhães

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
2		COMPOSIÇÃO				8.257,18
2.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	R\$ 3.203,73	0,09 R\$	301,85
VALOR REFERENTE A PORCENTAGEM DE FINALIZAÇÃO DA OBRA REALIZADA NO PERÍODO = 0,108% → R\$ 346,00						
6		ALVENARIA				
6.3	ED-50241	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UNID.	R\$ 7,96	6,00 R\$	47,74
PAREDE COM TRINCA 6 unid.						
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS				
8.1	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	R\$ 127,83	2,00 R\$	255,66
BANHEIRO 2 unid.						
9		PINTURA PAREDES				
1.9.1	ED-50473	ED-50473 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	R\$ 13,59	76,12 R\$	1.034,75

PINTURA INTERNA ACRÍLICA	PERÍMETRO	ALTURA	ESQUADRIAS	TOTAL	
					70,39 M2
SALÃO ALVENARIA	20,7	2,85	7,47	51,53	
COZINHA	-	-	-	-	
DEPÓSITO	7,26	2,85	1,83	18,86	

ÁREA TOTAL DOS AMBIENTES = 253,73 M2

ÁREA MEDIDA E EMASSADA EM OBRA = 76,12005 M2

PINTURA TETO	ÁREA	TOTAL
SALÃO	-	-
COZINHA	7,91	16,47 M2
DEPÓSITO	3,28	
BANHEIRO	2,64	
BANHEIRO	2,64	

PINTURA INTERNA ESMALTE	PERÍMETRO	ALTURA	ESQUADRIAS	TOTAL	
SALÃO COM GRADE	41,72	1,25	52,15	52,15 M2	
COZINHA	-	-	-	-	
DEPÓSITO	-	-	-	-	
BANHEIRO	-	-	-	-	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

BANHEIRO

PINTURA EXTERNA	PERÍMETRO	ALTURA	ESQUADRIAS		TOTAL
			S		
PARTE COM GRADE	41,72		1,25		52,15
ALVENARIA	20,03		3,25	2,52	62,58

12 DIVERSOS											
12.3	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL					M2	R\$	144,85	1,80	R\$ 260,72
	LOCAL	ÁREA	QNT.	TOTAL							
	BASCULA	0,36	5,00	1,80							
12.4	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70*					UNID.	R\$	9,84	2,00	R\$ 19,68
	LOCAL	QNT.		TOTAL							
	PIA COZINHA E TANQUE DEPÓSITO	2,00		2,00							
12.6	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA					M	R\$	0,87	55,46	R\$ 48,04
	LOCAL	QNT.		TOTAL							
	REPARO NO TELHADO	55,46		55,46							
12.7	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN C 35,00					UNID.	R\$	37,43	10,00	R\$ 374,33
	LOCAL	QNT.		TOTAL							
	REPARO NO TELHADO	10,00		10,00							
14 TRANSPORTE											
14.1	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MAO, COM DISTANCIA MENORES OU IGUAIS A 50 M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA					M3	R\$	22,79	60,48	R\$ 1.378,39

LOCAL	M2	EMPOLAMENTC M3	TOTAL
REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA	M2 4,41	0,2	0,882
RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS,	M2 2,52	0,2	0,504
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO,	M2 72,85	0,2	14,57
DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE	M2 20,03	0,2	4,006
DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA	M2 10,66	0,2	2,132
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU	M2 191,92	0,2	38,384
			60,478 M3

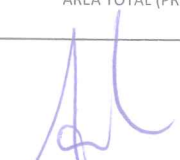
Handwritten signatures and initials in blue ink.

14.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIA DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	R\$	51,34	60,48	R\$	3.104,78
------	----------	---	----	-----	-------	-------	-----	----------


LOCAL	M2	EMPOLAMENTC M3	TOTAL
REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA	M2	4,41	0,882
RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS,	M2	2,52	0,504
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO,	M2	72,85	14,57
DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE	M2	20,03	4,006
DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA	M2	10,66	2,132
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU	M2	191,92	38,384
			60,478 M3


15	SERVIÇOS FINAIS							
15.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	R\$	6,88	201,70	R\$	1.387,09

LOCAL	ÁREA	TOTAL
ÁREA TOTAL (PROJETO)	201,7021	201,70


 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
 Juarez Lopes Machado
 CREA Nº: MG 132353/D


 Representante legal da empresa
 Construtora Minascon Ltda
 Kerginaldo Pires Magalhães

