



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME											
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG		BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40											
Concorrência Pública: 008/2025		Contrato: 091001/2025	Valor da Medição: R\$ 130.460,91	Valor do Contrato: R\$ 755.692,06										
Previsto no Orçamento		Executado acumulado até este BM		Executado no Período										
Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar												
Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)

CONTRATO ORIGINAL

REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES 1																
1.1.0.0.1	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	2,88	R\$ 249,67	R\$ 719,06	100,00%	2,88	R\$ 719,06	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,88	R\$ 719,06	0,00	R\$ -
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																
1.2.0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 42.327,70	R\$ 42.327,70	57,96%	0,58	R\$ 24.533,14	16,46%	0,1646	R\$ 6.967,14	74,42%	0,74	R\$ 31.500,28	0,26	R\$ 10.827,42
1.3. SERVIÇOS PRELIMINARES 2																
1.3.1. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																
1.3.1.0.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	3,26	R\$ 126,25	R\$ 411,58	30,37%	0,99	R\$ 124,99	54,60%	1,78	R\$ 224,73	84,97%	2,77	R\$ 349,72	0,49	R\$ 61,86
1.3.1.0.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	544,17	R\$ 23,22	R\$ 12.635,63	61,20%	333,04	R\$ 7.733,19	0,00%	0,00	R\$ -	61,20%	333,04	R\$ 7.733,19	211,13	R\$ 4.902,44
1.3.1.0.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	435,34	R\$ 18,57	R\$ 8.084,26	51,24%	223,07	R\$ 4.142,40	22,06%	96,03	R\$ 1.783,28	73,30%	319,10	R\$ 5.925,68	116,24	R\$ 2.158,58
1.3.1.0.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	171,95	R\$ 3,31	R\$ 569,15	78,60%	135,15	R\$ 447,35	21,40%	36,80	R\$ 121,80	100,00%	171,95	R\$ 569,15	0,00	R\$ -
1.3.1.0.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	194,16	R\$ 11,14	R\$ 2.162,94	71,67%	139,16	R\$ 1.550,24	0,00%	0,00	R\$ -	71,67%	139,16	R\$ 1.550,24	55,00	R\$ 612,70
1.3.1.0.6	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	45,20	R\$ 17,86	R\$ 807,27	100,00%	45,20	R\$ 807,27	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	45,20	R\$ 807,27	0,00	R\$ -
1.3.1.0.7	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	112,56	R\$ 10,93	R\$ 1.230,28	67,16%	75,60	R\$ 826,31	32,84%	36,96	R\$ 403,97	100,00%	112,56	R\$ 1.230,28	0,00	R\$ -
1.3.1.0.8	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	21,35	R\$ 49,87	R\$ 1.064,72	55,78%	11,91	R\$ 593,95	23,14%	4,94	R\$ 246,36	78,92%	16,85	R\$ 840,31	4,50	R\$ 224,41
1.3.1.0.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	213,50	R\$ 1,64	R\$ 350,14	55,78%	119,10	R\$ 195,32	23,14%	49,40	R\$ 81,02	78,92%	168,50	R\$ 276,34	45,00	R\$ 73,80
1.3.1.0.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	1,00	R\$ 46,15	R\$ 46,15	100,00%	1,00	R\$ 46,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 46,15	0,00	R\$ -
1.3.1.0.11	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	1,42	R\$ 6,18	R\$ 8,78	100,00%	1,42	R\$ 8,78	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,42	R\$ 8,78	0,00	R\$ -
1.3.1.0.12	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	218,33	R\$ 9,42	R\$ 2.056,67	100,00%	218,33	R\$ 2.056,67	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	218,33	R\$ 2.056,67	0,00	R\$ -
1.3.2. ANDAIMES																



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG		BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40
Concorrência Pública: 008/2025		Contrato: 091001/2025	Valor da Medição: R\$ 130.460,91
		Valor do Contrato: R\$ 755.692,06	Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
1.3.2.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	1503,00	R\$ 15,05	R\$ 22.620,15	93,61%	1407,00	R\$ 21.175,35	0,00%	0,00	R\$ -	93,61%	1407,00	R\$ 21.175,35	96,00	R\$ 1.444,80			
1.3.2.0.2	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÉS	1599,00	R\$ 12,52	R\$ 20.019,48	98,40%	1573,40	R\$ 19.698,97	0,00%	0,00	R\$ -	98,40%	1573,40	R\$ 19.698,97	25,60	R\$ 320,51			
1.4. REFORÇO ESTRUTURAL																			
1.4.0.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	9,19	R\$ 112,18	R\$ 1.030,93	100,00%	9,19	R\$ 1.030,93	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,19	R\$ 1.030,93	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.2	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	M2	5,54	R\$ 28,68	R\$ 158,89	100,00%	5,54	R\$ 158,89	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,54	R\$ 158,89	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,43	R\$ 545,10	R\$ 779,49	100,00%	1,43	R\$ 779,49	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,43	R\$ 779,49	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.4	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	10,64	R\$ 61,54	R\$ 654,79	100,00%	10,64	R\$ 654,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,64	R\$ 654,79	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	185,80	R\$ 11,06	R\$ 2.054,95	100,00%	185,80	R\$ 2.054,95	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	185,80	R\$ 2.054,95	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,50	R\$ 658,98	R\$ 2.306,43	100,00%	3,50	R\$ 2.306,43	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,50	R\$ 2.306,43	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.7	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,26	R\$ 48,02	R\$ 924,87	100,00%	19,26	R\$ 924,87	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	19,26	R\$ 924,87	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.8	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	24,36	R\$ 18,10	R\$ 440,92	100,00%	24,36	R\$ 440,92	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	24,36	R\$ 440,92	0,00	R\$ -			
1.4.0.0.9	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	23,64	R\$ 49,96	R\$ 1.181,05	100,00%	23,64	R\$ 1.181,05	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	23,64	R\$ 1.181,05	0,00	R\$ -			
1.5. REVESTIMENTO																			
1.5.1. IMPERMEABILIZAÇÃO																			
1.5.1.0.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	73,91	R\$ 22,77	R\$ 1.682,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	73,91	R\$ 1.682,93			
1.5.2. REVESTIMENTO CERÂMICO																			
1.5.2.0.1	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,00	R\$ 92,33	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
1.5.2.0.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	221,48	R\$ 65,53	R\$ 14.513,58	2,71%	6,00	R\$ 393,18	5,73%	12,70	R\$ 832,23	8,44%	18,70	R\$ 1.225,41	202,78	R\$ 13.288,17			
1.5.3. REVESTIMENTO - EMBOCO																			
1.5.3.0.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	119,16	R\$ 9,51	R\$ 1.133,21	100,00%	119,16	R\$ 1.133,21	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	119,16	R\$ 1.133,21	0,00	R\$ -			
1.5.3.0.2	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,54	R\$ 34,71	R\$ 4.183,94	100,00%	120,54	R\$ 4.183,94	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	120,54	R\$ 4.183,94	0,00	R\$ -			
1.5.4. RODAPÉ E SOLEIRA																			
1.5.4.0.1	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	8,10	R\$ 315,89	R\$ 2.558,71	93,33%	7,56	R\$ 2.388,12	6,67%	0,54	R\$ 170,59	100,00%	8,10	R\$ 2.558,71	0,00	R\$ -			
1.5.4.0.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	197,45	R\$ 10,61	R\$ 2.094,94	71,41%	141,00	R\$ 1.496,01	28,59%	56,45	R\$ 598,93	100,00%	197,45	R\$ 2.094,94	0,00	R\$ -			
1.5.4.0.3	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,46	R\$ 317,17	R\$ 145,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,46	R\$ 145,90			
1.6. TRATAMENTO DE JUNTAS, TRINCAS E FISSURAS																			
1.6.1. TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO																			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40
Concorrência Pública: 008/2025	Contrato: 091001/2025	Valor do Contrato: R\$ 755.692,06
	Valor da Medição: R\$ 130.460,91	Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36
		BM-05

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
1.6.1.0.1	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	169,76	R\$ 33,52	R\$ 5.690,36	79,43%	134,84	R\$ 4.519,84	0,00%	0,00	R\$ -	79,43%	134,84	R\$ 4.519,84	34,92	R\$ 1.170,52			
1.6.1.0.2	ASSENTAMENTO DE TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M	169,76	R\$ 5,96	R\$ 1.011,77	79,43%	134,84	R\$ 803,65	0,00%	0,00	R\$ -	79,43%	134,84	R\$ 803,65	34,92	R\$ 208,12			
1.6.2. TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS EXTERNAS																			
1.6.2.0.1	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	16,00	R\$ 37,52	R\$ 600,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 600,32			
1.6.3. TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS INTERNAS																			
1.6.3.0.1	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	M	60,00	R\$ 6,44	R\$ 386,40	16,67%	10,00	R\$ 64,40	25,00%	15,00	R\$ 96,60	41,67%	25,00	R\$ 161,00	35,00	R\$ 225,40			
1.6.4. TRATAMENTO DE TRINCAS EM ESQUÁDRIAS																			
1.6.4.0.1	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	40,00	R\$ 29,18	R\$ 1.167,20	25,00%	10,00	R\$ 291,80	12,50%	5,00	R\$ 145,90	37,50%	15,00	R\$ 437,70	25,00	R\$ 729,50			
1.7. ALVENARIA E PONTOS ADICIONAIS																			
1.7.1. ALVENARIA																			
1.7.1.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	7,56	R\$ 50,51	R\$ 381,86	100,00%	7,56	R\$ 381,86	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	7,56	R\$ 381,86	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.2	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	3,00	R\$ 6,92	R\$ 20,76	100,00%	3,00	R\$ 20,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 20,76	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	15,12	R\$ 9,51	R\$ 143,79	100,00%	15,12	R\$ 143,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,12	R\$ 143,79	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	15,12	R\$ 34,71	R\$ 524,82	100,00%	15,12	R\$ 524,82	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,12	R\$ 524,82	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.5	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	15,12	R\$ 23,27	R\$ 351,84	100,00%	15,12	R\$ 351,84	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,12	R\$ 351,84	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.6	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	15,12	R\$ 7,25	R\$ 109,62	100,00%	15,12	R\$ 109,62	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,12	R\$ 109,62	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.7	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	6,12	R\$ 16,46	R\$ 100,74	100,00%	6,12	R\$ 100,74	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,12	R\$ 100,74	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.8	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	9,00	R\$ 25,79	R\$ 232,11	100,00%	9,00	R\$ 232,11	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,00	R\$ 232,11	0,00	R\$ -			
1.7.1.0.9	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	6,00	R\$ 10,61	R\$ 63,66	100,00%	6,00	R\$ 63,66	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 63,66	0,00	R\$ -			
1.7.2. PONTOS ELÉTRICOS E TOMADAS																			
1.7.2.0.1	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 216,00	R\$ 216,00	100,00%	1,00	R\$ 216,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 216,00	0,00	R\$ -			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG

BM - Data de Emissão: 26/01/2026

Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME

Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG

BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026

CNPJ: 05.063.122/0001-40

Início da Obra: 07/07/2025

BM-05

Valor do Contrato: R\$ 755.692,06

Concorrência Pública: 008/2025

Contrato: 091001/2025

Valor da Medição: R\$ 130.460,91

Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)		
1.7.2.0.2	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 245,74	R\$ 2.457,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	90,00%	9,00	R\$ 2.211,66	90,00%	9,00	R\$ 2.211,66	1,00	R\$ 245,74			
1.7.2.0.3	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	R\$ 142,31	R\$ 996,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 996,17	100,00%	7,00	R\$ 996,17	0,00	R\$ -			
1.7.2.0.4	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	R\$ 64,28	R\$ 449,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 449,96	100,00%	7,00	R\$ 449,96	0,00	R\$ -			
1.7.3. PONTOS HIDRAULICOS E LOUÇAS																			
1.7.3.0.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 151,87	R\$ 303,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 303,74	100,00%	2,00	R\$ 303,74	0,00	R\$ -			
1.7.3.0.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 125,71	R\$ 251,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 251,42	100,00%	2,00	R\$ 251,42	0,00	R\$ -			
1.7.3.0.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	1,00	R\$ 445,66	R\$ 445,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 445,66			
1.8. ESQUADRIAS																			
1.8.1. PORTAS																			
1.8.1.0.1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 102182 SINAPI 05/2024)	UN	56,00	R\$ 762,41	R\$ 42.694,96	55,36%	31,00	R\$ 23.634,71	44,64%	25,00	R\$ 19.060,25	100,00%	56,00	R\$ 42.694,96	0,00	R\$ -			
1.8.1.0.2	APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSULFIM OU SIMILAR	M2	68,64	R\$ 38,20	R\$ 2.622,05	16,52%	11,34	R\$ 433,19	16,52%	11,34	R\$ 433,19	33,04%	22,68	R\$ 866,38	45,96	R\$ 1.755,67			
1.8.1.0.3	ARRIMATE DE ALVENARIA DEMOLIDA COM CHAPISCO, EMBOÇO, EMASSAMENTO E PINTURA	UNTD.	56,00	R\$ 34,38	R\$ 1.925,28	75,00%	42,00	R\$ 1.443,96	25,00%	14,00	R\$ 481,32	100,00%	56,00	R\$ 1.925,28	0,00	R\$ -			
1.8.1.0.4	PORTA DUPLA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 180X210 CM, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 102182 SINAPI 05/2024)	UN	1,00	R\$ 1.425,20	R\$ 1.425,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.425,20			
1.8.1.0.5	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA P/ CONTROLE DE ACESSO INCLUSIVE CABOS (F, R, T), CANALETAS E BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.694,77	R\$ 1.694,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.694,77	100,00%	1,00	R\$ 1.694,77	0,00	R\$ -			
1.9. COBERTURA																			
1.9.1. ESTRUTURA METÁLICA																			
1.9.1.0.1	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	618,09	R\$ 19,70	R\$ 12.176,37	7,29%	45,05	R\$ 887,49	0,00%	0,00	R\$ -	7,29%	45,05	R\$ 887,49	573,04	R\$ 11.288,88			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAÉ - CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ - MG				BM - Data de Emissão: 26/01/2026		BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME		CNPJ: 05.063.122/0001-40		Valor do Contrato: R\$ 755.692,06		Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcaco, Centro, Muriaé-MG		Concorrência Pública: 008/2025		Contrato: 091001/2025		Valor da Medição: R\$ 130.460,91		BM-05		Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36							
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
1.9.1.0.2	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	213,97	R\$ 19,70	R\$ 4.215,21	82,85%	177,27	R\$ 3.492,22	0,00%	0,00	R\$ -	82,85%	177,27	R\$ 3.492,22	36,70	R\$ 722,99	
1.9.1.0.3	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	0,22	R\$ 3.766,68	R\$ 828,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,22	R\$ 828,67	
1.9.1.0.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	8,52	R\$ 11,06	R\$ 94,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	8,52	R\$ 94,23	
1.9.2. PINTURA DA ESTRUTURA																	
1.9.2.0.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	72,88	R\$ 4,90	R\$ 357,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,40%	6,12	R\$ 29,99	8,40%	6,12	R\$ 29,99	66,76	R\$ 327,12	
1.9.2.0.2	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	72,88	R\$ 37,43	R\$ 2.727,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,40%	6,12	R\$ 229,07	8,40%	6,12	R\$ 229,07	66,76	R\$ 2.498,83	
1.9.2.0.3	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	M2	32,73	R\$ 16,73	R\$ 547,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	32,73	R\$ 547,57	
1.9.3. TELHAS, FECHAMENTO E ACESSÓRIOS																	
1.9.3.0.1	COBERTURA EM TELHA DE FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94449 SINAPI/MG 05/2024)	M2	302,64	R\$ 69,68	R\$ 21.087,96	100,00%	302,64	R\$ 21.087,95	0,00%	0,00	R\$ 0,01	100,00%	302,64	R\$ 21.087,96	0,00	R\$ -	
1.9.3.0.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,25	R\$ 92,99	R\$ 4.672,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	50,25	R\$ 4.672,75	
1.9.3.0.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	105,00	R\$ 35,19	R\$ 3.694,95	65,71%	69,00	R\$ 2.428,11	0,00%	0,00	R\$ -	65,71%	69,00	R\$ 2.428,11	36,00	R\$ 1.266,84	
1.9.3.0.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	1,80	R\$ 61,74	R\$ 111,13	100,00%	1,80	R\$ 111,13	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,80	R\$ 111,13	0,00	R\$ -	
1.9.3.0.5	FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)	M2	72,47	R\$ 220,16	R\$ 15.955,00	63,47%	46,00	R\$ 10.127,36	0,00%	0,00	R\$ -	63,47%	46,00	R\$ 10.127,36	26,47	R\$ 5.827,64	
1.9.3.0.6	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	159,50	R\$ 51,76	R\$ 8.255,72	18,81%	30,00	R\$ 1.552,80	0,00%	0,00	R\$ -	18,81%	30,00	R\$ 1.552,80	129,50	R\$ 6.702,92	
1.9.3.0.7	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	3,00	R\$ 84,83	R\$ 254,49	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 254,49	
1.10. LAJE DE PISO																	
1.10.0.0.1	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPa, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	M2	45,20	R\$ 120,47	R\$ 5.445,24	100,00%	45,20	R\$ 5.445,24	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	45,20	R\$ 5.445,24	0,00	R\$ -	
1.10.0.0.2	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	35,00	R\$ 10,60	R\$ 371,00	100,00%	35,00	R\$ 371,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	35,00	R\$ 371,00	0,00	R\$ -	
1.11. PINTURAS																	
1.11.1. PAREDES INTERNAS																	
1.11.1.0.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2104,04	R\$ 3,72	R\$ 7.827,03	72,27%	1520,54	R\$ 5.656,41	27,73%	583,50	R\$ 2.170,62	100,00%	2104,04	R\$ 7.827,03	0,00	R\$ -	
1.11.1.0.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	105,20	R\$ 23,27	R\$ 2.448,00	72,28%	76,04	R\$ 1.769,45	27,72%	29,16	R\$ 678,55	100,00%	105,20	R\$ 2.448,00	0,00	R\$ -	
1.11.1.0.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2104,04	R\$ 7,25	R\$ 15.254,29	72,27%	1520,54	R\$ 11.023,92	27,73%	583,50	R\$ 4.230,37	100,00%	2104,04	R\$ 15.254,29	0,00	R\$ -	
1.11.1.0.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	851,64	R\$ 16,46	R\$ 14.017,99	81,51%	694,19	R\$ 11.426,37	0,00%	0,00	R\$ -	81,51%	694,19	R\$ 11.426,37	157,45	R\$ -	
1.11.1.0.5	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1252,40	R\$ 26,10	R\$ 32.687,64	81,51%	1020,86	R\$ 26.644,45	18,49%	231,54	R\$ 6.043,19	100,00%	1252,40	R\$ 32.687,64	0,00	R\$ -	



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcero, Centro, Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40
Concorrência Pública: 008/2025	Contrato: 091001/2025	Valor da Medição: R\$ 130.460,91
	Valor do Contrato: R\$ 755.692,06	Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
1.11.2. PAREDES EXTERNAS																			
1.11.2.0.1	REMOÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	m2	70,72	R\$ 9,47	R\$ 669,72	100,00%	70,72	R\$ 669,72	0,00%	0,00	RS -	100,00%	70,72	RS 669,72	0,00	RS -			
1.11.2.0.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	55,00	R\$ 34,71	R\$ 1.909,05	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	55,00	RS 1.909,05			
1.11.2.0.3	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1198,62	R\$ 3,72	R\$ 4.458,87	20,17%	241,80	RS 899,50	0,00%	0,00	RS -	20,17%	241,80	RS 899,50	956,82	RS 3.559,37			
1.11.2.0.4	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1198,62	R\$ 23,27	R\$ 27.891,89	79,83%	956,82	RS 22.265,20	0,00%	0,00	RS -	79,83%	956,82	RS 22.265,20	241,80	RS 5.626,69			
1.11.2.0.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1287,36	R\$ 7,25	R\$ 9.333,36	80,61%	1037,78	RS 7.523,91	0,00%	0,00	RS -	80,61%	1037,78	RS 7.523,91	249,58	RS 1.809,45			
1.11.2.0.6	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1287,36	R\$ 23,64	R\$ 30.433,19	74,32%	956,82	RS 22.619,22	0,00%	0,00	RS -	74,32%	956,82	RS 22.619,22	330,54	RS 7.813,97			
1.11.2.0.7	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1287,36	R\$ 16,46	R\$ 21.189,95	0,00%	0,00	RS 0,00	25,68%	330,54	RS 5.440,69	25,68%	330,54	RS 5.440,69	956,82	RS 15.749,26			
1.11.3. TETOS																			
1.11.3.0.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1137,17	R\$ 3,72	R\$ 4.230,27	74,43%	846,45	RS 3.148,79	25,57%	290,72	RS 1.081,48	100,00%	1137,17	RS 4.230,27	0,00	RS -			
1.11.3.0.2	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	56,86	R\$ 24,95	R\$ 1.418,66	35,17%	20,00	RS 499,00	17,59%	10,00	RS 249,50	52,76%	30,00	RS 748,50	26,86	RS 670,16			
1.11.3.0.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1137,17	R\$ 9,16	RS 10.416,48	74,43%	846,45	RS 7.753,48	25,57%	290,72	RS 2.663,00	100,00%	1137,17	RS 10.416,48	0,00	RS -			
1.11.3.0.4	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	68,45	R\$ 63,69	R\$ 4.359,58	7,30%	5,00	RS 318,45	38,64%	26,45	RS 1.684,60	45,94%	31,45	RS 2.003,05	37,00	RS 2.356,53			
1.11.3.0.5	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1137,17	R\$ 18,18	RS 20.673,75	74,43%	846,45	RS 15.388,46	25,57%	290,72	RS 5.285,29	100,00%	1137,17	RS 20.673,75	0,00	RS -			
1.11.4. METAIS																			
1.11.4.0.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	92,43	R\$ 4,90	RS 452,91	100,00%	92,43	RS 452,91	0,00%	0,00	RS -	100,00%	92,43	RS 452,91	0,00	RS -			
1.11.4.0.2	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	92,43	R\$ 37,43	RS 3.459,65	100,00%	92,43	RS 3.459,65	0,00%	0,00	RS -	100,00%	92,43	RS 3.459,65	0,00	RS -			
1.12. ACESSIBILIDADE																			
1.12.0.0.1	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	46,13	RS 188,27	RS 8.684,90	61,13%	28,20	RS 5.309,21	38,87%	17,93	RS 3.375,69	100,00%	46,13	RS 8.684,90	0,00	RS -			
1.12.0.0.2	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	40,88	RS 188,27	RS 7.696,48	62,01%	25,35	RS 4.772,64	37,99%	15,53	RS 2.923,84	100,00%	40,88	RS 7.696,48	0,00	RS -			
1.12.0.0.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	RS 205,93	RS 3.706,74	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	18,00	RS 3.706,74	100,00%	18,00	RS 3.706,74	0,00	RS -			
1.12.0.0.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	RS 186,01	RS 3.348,18	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	18,00	RS 3.348,18	100,00%	18,00	RS 3.348,18	0,00	RS -			
1.12.0.0.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	36,00	RS 157,49	RS 5.669,64	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	36,00	RS 5.669,64	100,00%	36,00	RS 5.669,64	0,00	RS -			
1.12.0.0.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	M	18,00	RS 34,86	RS 627,48	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	18,00	RS 627,48	100,00%	18,00	RS 627,48	0,00	RS -			
1.12.0.0.7	SÓCULO EM MARMORE BRANCO OU GRANITO E= 3 CM P/ ELEVÇÃO DE VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL - INCLUSO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VASO	UN	18,00	RS 139,02	RS 2.502,36	100,00%	18,00	RS 2.502,36	0,00%	0,00	RS -	100,00%	18,00	RS 2.502,36	0,00	RS -			
1.12.0.0.8	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ ACESSIBILIDADE (SETOP ED-48160)	M2	18,00	RS 31,00	RS 558,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	18,00	RS 558,00			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG		BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40	
Concorrência Pública: 008/2025		Valor da Medição: R\$ 130.460,91	Valor do Contrato: R\$ 755.692,06	
Contrato: 091001/2025		Início da Obra: 07/07/2025	Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36	

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1.12.0.0.9	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	18,65	R\$ 114,16	R\$ 2.129,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	18,65	R\$ 2.129,08	
1.13. MOBILIÁRIO																	
1.13.0.0.1	AC-ARMÁRIO (71 x 52 x 350 cm) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	CJ	3,00	R\$ 618,35	R\$ 1.855,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.855,05	
1.13.0.0.2	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	4,83	R\$ 117,41	R\$ 567,09	37,27%	1,80	R\$ 211,34	62,73%	3,03	R\$ 355,75	100,00%	4,83	R\$ 567,09	0,00	R\$ -	
1.13.0.0.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM. APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	2,10	R\$ 375,10	R\$ 787,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,10	R\$ 787,71	100,00%	2,10	R\$ 787,71	0,00	R\$ -	
1.13.0.0.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,20	R\$ 357,69	R\$ 429,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,20	R\$ 429,23	100,00%	1,20	R\$ 429,23	0,00	R\$ -	
1.14. DIVISÓRIA																	
1.14.0.0.1	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	M2	10,76	R\$ 94,35	R\$ 1.015,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	10,76	R\$ 1.015,21	
1.14.0.0.2	FORNECIMENTO PORTA 90 X 210 CM EM DIVISÓRIA C/ MILO COLMÉIA, C/ PERFS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA	UNID.	3,00	R\$ 286,29	R\$ 858,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 858,87	
1.15. OUTROS																	
1.15.0.0.1	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H= 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	40,00	R\$ 94,01	R\$ 3.760,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	40,00	R\$ 3.760,40	100,00%	40,00	R\$ 3.760,40	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.2	RODAMEIO DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 14 CM, AFIXADO EM PAREDE (H EIXO = 90 CM) COM PINTURA VERNIZ ALQUÍDICA EM DUAS DEMÃOS	M	140,00	R\$ 52,44	R\$ 7.341,60	100,00%	140,00	R\$ 7.341,60	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	140,00	R\$ 7.341,60	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.3	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	6,00	R\$ 201,41	R\$ 1.208,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 1.208,46	100,00%	6,00	R\$ 1.208,46	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.4	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	20,00	R\$ 59,04	R\$ 1.180,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	20,00	R\$ 1.180,80	100,00%	20,00	R\$ 1.180,80	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (BASEADA EM CCU SINAPI 95547)	UNID.	6,00	R\$ 51,06	R\$ 306,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 306,36	100,00%	6,00	R\$ 306,36	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO NACIONAL, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON (BASEADO EM CCU SUDECAP 16.20.01)	M2	14,92	R\$ 329,59	R\$ 4.917,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,92	R\$ 4.917,48	100,00%	14,92	R\$ 4.917,48	0,00	R\$ -	
1.15.0.0.7	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	4,70	R\$ 181,36	R\$ 852,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	4,70	R\$ 852,39	
1.16. LIMPEZA DA OBRA																	
1.16.0.0.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1467,87	R\$ 7,80	R\$ 11.449,39	92,05%	1351,12	R\$ 10.538,74	7,95%	116,75	R\$ 910,65	100,00%	1467,87	R\$ 11.449,39	0,00	R\$ -	
1.16.0.0.2	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	112,00	R\$ 3,10	R\$ 347,20	100,00%	112,00	R\$ 347,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	112,00	R\$ 347,20	0,00	R\$ -	
TOTAL DO CONTRATO:				R\$ 582.955,03			R\$ 355.167,95			R\$ 100.849,80		R\$ 456.017,75		R\$ 124.345,66			
1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO																	
1.3.1. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																	
1.3.1.0.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	674,80	R\$ 18,57	R\$ 12.531,04	99,06%	668,49	R\$ 12.413,86	0,94%	6,31	R\$ 117,18	100,00%	674,80	R\$ 12.531,04	0,00	R\$ -	
1.3.1.0.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	659,35	R\$ 3,31	R\$ 2.182,45	89,04%	587,07	R\$ 1.943,20	10,96%	72,28	R\$ 239,25	100,00%	659,35	R\$ 2.182,45	0,00	R\$ -	
1.5.4. RODAPÉ E SOLEIRA																	
1.5.4.0.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	659,35	R\$ 10,61	R\$ 6.995,70	84,56%	557,55	R\$ 5.915,60	15,44%	101,80	R\$ 1.080,10	100,00%	659,35	R\$ 6.995,70	0,00	R\$ -	
1.7.2. PONTOS ELÉTRICOS E TOMADAS																	



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM - Data de Emissão: 26/01/2026	Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ: 05.063.122/0001-40
Concorrência Pública: 008/2025	Contrato: 091001/2025	Valor do Contrato: R\$ 755.692,06
	Valor da Medição: R\$ 130.460,91	Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)
1.7.2.0.2	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	47,00	R\$ 245,74	R\$ 11.549,78	61,70%	29,00	R\$ 7.126,46	38,30%	18,00	R\$ 4.423,32	100,00%	47,00	R\$ 11.549,78	0,00	R\$ -
1.7.3. PONTOS HIDRAULICOS E LOUÇAS																
1.7.3.0.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 151,87	R\$ 151,87	100,00%	1,00	R\$ 151,87	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 151,87	0,00	R\$ -
1.8.1. PORTAS																
1.8.1.0.2	APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSULFIM OU SIMILAR	M2	105,84	R\$ 38,20	R\$ 4.043,09	71,43%	75,60	R\$ 2.887,92	28,57%	30,24	R\$ 1.155,17	100,00%	105,84	R\$ 4.043,09	0,00	R\$ -
TOTAL DO CONTRATO:				R\$ 37.453,93	R\$ 30.438,91		R\$ 7.015,02		R\$ 37.453,93	R\$ 0,00						
1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUALITATIVO (INCLUSÃO DE ITENS NOVOS)																
1.1. REFORÇO ESTRUTURAL																
1.1.1	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR, EXCLUSIVE REFORÇO EM ARMADURA, PROTEÇÃO DE ARMADURA E RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M	15,00	R\$ 8,10	R\$ 121,50	100,00%	15,00	R\$ 121,50	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 121,50	0,00	R\$ -
1.1.2	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M	15,00	R\$ 5,61	R\$ 84,15	100,00%	15,00	R\$ 84,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 84,15	0,00	R\$ -
1.1.3	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,25	R\$ 65,97	R\$ 346,34	100,00%	5,25	R\$ 346,34	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,25	R\$ 346,34	0,00	R\$ -
1.1.4	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	M3	0,12	R\$ 3.496,83	R\$ 419,62	95,83%	0,12	R\$ 402,14	0,00%	0,00	R\$ -	95,83%	0,12	R\$ 402,14	0,00	R\$ 17,48
1.2. CONTRAPISO																
1.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	5,00	R\$ 42,91	R\$ 214,55	100,00%	5,00	R\$ 214,55	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 214,55	0,00	R\$ -
1.3. REVESTIMENTO																
1.3.1. REVESTIMENTO CERÂMICO																
1.3.1.1	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	1110,14	R\$ 72,52	R\$ 80.507,35	73,92%	820,56	R\$ 59.507,01	25,65%	284,73	R\$ 20.648,62	99,57%	1105,29	R\$ 80.155,63	4,85	R\$ 351,72
1.4. ESQUADRIAS DE MADEIRA																
1.4.1	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	1,00	R\$ 985,94	R\$ 985,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 985,94
1.4.2	REFORMA DE PORTA DE MADEIRA 110X210 CM - INCLUSIVE REMOÇÃO, AJUSTE DE ALTURA E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 52,63	R\$ 157,89	100,00%	3,00	R\$ 157,89	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 157,89	0,00	R\$ -
1.4.3	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	8,61	R\$ 36,75	R\$ 316,42	80,49%	6,93	R\$ 254,68	0,00%	0,00	R\$ -	80,49%	6,93	R\$ 254,68	1,68	R\$ 61,74
1.4.4	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	8,61	R\$ 30,73	R\$ 264,59	80,49%	6,93	R\$ 212,96	0,00%	0,00	R\$ -	80,49%	6,93	R\$ 212,96	1,68	R\$ 51,63
1.2. PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO																
1.5.1. SINALIZAÇÃO																



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME					
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcero, Centro, Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	05.063.122/0001-40			
Concorrência Pública:		008/2025	Contrato:	091001/2025	Valor da Medição:	RS 130.460,91	BM-05	Valor do Contrato:	RS 755.692,06	Valor Medido Acumulado:

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. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)
1.5.1.1	PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LAYOUTS DIVERSOS - ÁREAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,30	R\$ 90,61	RS 1.114,50	9,02%	1,11	RS 100,58	0,00%	0,00	RS -	9,02%	1,11	RS 100,58	11,19	RS 1.013,92
1.5.1.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	108,00	R\$ 8,54	RS 922,32	23,15%	25,00	RS 213,50	0,00%	0,00	RS -	23,15%	25,00	RS 213,50	83,00	RS 708,82
1.5.2. DEMAIS ITENS - INCÊNDIO																
1.5.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	8,00	R\$ 252,25	RS 2.018,00	100,00%	8,00	RS 2.018,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	8,00	RS 2.018,00	0,00	RS -
1.5.2.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	R\$ 23,81	RS 1.119,07	46,81%	22,00	RS 523,82	0,00%	0,00	RS -	46,81%	22,00	RS 523,82	25,00	RS 595,25
1.5.2.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 190,95	RS 2.100,45	100,00%	11,00	RS 2.100,45	0,00%	0,00	RS -	100,00%	11,00	RS 2.100,45	0,00	RS -
1.5.2.4	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO DE AÇO CARBONO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 2,65MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	12,30	R\$ 487,81	RS 6.000,06	100,00%	12,30	RS 6.000,06	0,00%	0,00	RS -	100,00%	12,30	RS 6.000,06	0,00	RS -
1.5.2.5	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO AÇO CARBONO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	17,55	R\$ 104,87	RS 1.840,47	100,00%	17,55	RS 1.840,47	0,00%	0,00	RS -	100,00%	17,55	RS 1.840,47	0,00	RS -
1.5.2.6	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.213,11	RS 2.426,22	100,00%	2,00	RS 2.426,22	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2,00	RS 2.426,22	0,00	RS -
1.5.2.7	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 394,31	RS 788,62	100,00%	2,00	RS 788,62	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2,00	RS 788,62	0,00	RS -
1.5.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	54,70	R\$ 212,42	RS 11.619,37	100,00%	54,70	RS 11.619,37	0,00%	0,00	RS -	100,00%	54,70	RS 11.619,37	0,00	RS -
1.5.2.9	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	54,70	R\$ 25,25	RS 1.381,18	100,00%	54,70	RS 1.381,18	0,00%	0,00	RS -	100,00%	54,70	RS 1.381,18	0,00	RS -
1.5.3. ALIMENTAÇÃO E PONTOS DE ENERGIA																
1.5.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	132,00	R\$ 7,37	RS 972,84	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	132,00	RS 972,84
1.5.3.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	44,00	R\$ 32,01	RS 1.408,44	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	44,00	RS 1.408,44
1.5.3.3	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	11,00	R\$ 370,86	RS 4.079,46	45,45%	5,00	RS 1.854,30	0,00%	0,00	RS -	45,45%	5,00	RS 1.854,30	6,00	RS 2.225,16
1.6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																
1.6.1	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 31,64	RS 31,64	100,00%	1,00	RS 31,64	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 31,64	0,00	RS -
1.7. PINTURA																
1.7.1	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM TINTA MISTURADA - COR: AZUL MEIA NOITE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	407,95	R\$ 18,52	RS 7.555,23	75,00%	305,98	RS 5.666,75	0,00%	0,00	RS -	75,00%	305,98	RS 5.666,75	101,97	RS 1.888,48
1.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
1.8.1	LUMINÁRIA LED PLAFON DE EMBUTIR 24W QUADRADA, 30 X 30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,00	R\$ 45,29	RS 5.525,38	64,75%	79,00	RS 3.577,91	35,25%	43,00	RS 1.947,47	100,00%	122,00	RS 5.525,38	0,00	RS -

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																					
 <p>Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76</p>		Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG					BM - Data de Emissão: 26/01/2026		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME												
		Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG					BM - Período de Referência da Medição: 16/12/2025 a 26/01/2026		CNPJ: 05.063.122/0001-40												
		Concorrência Pública: 008/2025		Contrato: 091001/2025		Valor da Medição: R\$ 130.460,91		Início da Obra: 07/07/2025		BM-05		Valor do Contrato: R\$ 755.692,06									
		Valor Medido Acumulado: R\$ 618.473,36															Serviços a executar				
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM							
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)				
1.8.2	LUMINÁRIA LED PLAFON DE EMBUTIR 18W QUADRADA, 22,5 X 22,5 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 38,46	R\$ 961,50	100,00%	25,00	R\$ 961,50	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	25,00	R\$ 961,50	0,00	R\$ -					
TOTAL DO CONTRATO:				R\$ 135.283,10				R\$ 102.405,59				R\$ 22.596,09			R\$ 125.001,68	R\$ 10.281,42					
TOTAL CONTRATO:				R\$ 755.692,06				R\$ 488.012,45				R\$ 130.460,91			R\$ 618.473,36	R\$ 134.627,08					
Observações:																					
<small> LUIZA AGOSTINI DE ANDRADE CPF: 07772283-00 86663 Luiza Agostini de Andrade Secretária Municipal de Saúde </small>					<small> Antonio Pedro de Carvalho Nogueira Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Engenheiro Civil CREA Nº: CREA MG 214239/D </small>					<small> ALLAN CARDOSO DE MELO: 12894189699 ALLAN CARDOSO DE MELO Resp. Técnico pela execução da obra/serviço CREA Nº: CREA MG 329116/D </small>					<small> GIOVANI CERQUEIRA CORREA: 04983863680 GIOVANI CERQUEIRA CORREA Representante legal da empresa - Sócio Administrador J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME </small>						

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
 Data: 28/01/2026 15:19:06-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

MEMORIA DE CALCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE - CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ - MG		BM-05
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcari, Centro, Muriaé-MG		
Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025
BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA			
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM	
DMT PEDREIRA:	9,50	KM	
DMT JAZIDA:	ATE 3,00	KM	

EMPOLAMENTOS			
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30		
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50		

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES 1		
1.2.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.2.0.0.1.	CPU/001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	0,1646

VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL	R\$ 570.089,83
VALOR DO ADM LOCAL	R\$ 42.327,70
VALOR TOTAL DA OBRA	R\$ 612.417,53
% DO ADM LOCAL	7,42%
VALOR DO BM SEM ADM LOCAL	R\$ 93.882,66
VALOR DO ADM LOCAL NO BM	R\$ 6.966,09
% DO ADM LOCAL	0,1646

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.		SERVIÇOS PRELIMINARES 2		
1.3.1.		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		
1.3.1.0.1.	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TÍPOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	1,78

PAVIMENTO	CÔMODO	MOTIVO	VOLUME (M3)	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DIVERSOS	ALARGAMENTO DE VÃO	0,88	0,88		0,88
1º PAVIMENTO	ESPERA I	INSTALAÇÃO DE VIDRO	0,94	0,45		0,45
2º PAVIMENTO	DIVERSOS	ALARGAMENTO DE VÃO	0,96	0,55	0,41	0,96
2º PAVIMENTO	SALA DE PSICOLOGIA	ACESSO	0,37	0,37		0,37
1º PAV.		REPARO DE FISSURA	0,11	0,11		0,11
TOTAL			3,26	2,36	0,41	2,77

obs vão 90x250

EXECUTADO E NÃO MEDIDO	1,37
TOTAL A MEDIR	1,78

OBS: ESPESSURA 20 CM

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.1.0.3.	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	96,03

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAV.	"CIRCULAÇÃO I" "BANH MASC I" "BANH FEM I"	116,11	116,11		116,11
2º PAVIMENTO	"CIRCULAÇÃO I" "CIRCULAÇÃO II" "BANH MASCULINO I" "BANH FEMININO I" "COLETA DE SANGUE"	202,99	106,96	96,03	202,99
FACHADA	NORTE	24,09	0,00		0,00
FACHADA	SUL	86,61	0,00		0,00
FACHADA	OESTE	5,54	0,00		0,00
TOTAL		435,34	223,07	96,03	319,10

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.1.0.4.	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	36,80

PAVIMENTO	CÔMODO	COMPRIMENTO (M)	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	63,15	63,15	0,00	63,15
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I, CIRCULAÇÃO II	108,80	72,00	36,80	108,80
TOTAL		171,95	135,15	36,80	171,95

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.1.0.7.	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	36,96

ESTRUTURA	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DIVERSOS	50,4	50,4		50,4
2º PAVIMENTO	DIVERSOS	62,16	25,2	36,96	62,16
TOTAL		112,56	75,6	36,96	112,56


Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.1.0.8.	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	4,94

ORIGEM	VOLUME	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
ALVENARIA	4,23	0,19	3,41	3,6
REV. CERÂMICO	7,07	1,92	1,28	3,2
RODAPÉ	0,22	0,08	0,14	0,22
EMBOCO	6,31	6,2	0,11	6,31
INTERTRAVADO	3,52	3,52		3,52
TOTAL	21,35	11,91	4,94	16,85

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.1.0.9.	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	49,40

VOLUME	DMT	M3XKM	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
21,35	10	213,50	119,10	49,40	168,50
TOTAL		213,50	119,10	49,40	168,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAÉ – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM-05
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcara, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025
	BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA		
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTO SOLO:			1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:			1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.3.2		ANDAÍMES		
1.4.		REFORÇO ESTRUTURAL		
1.5.		REVESTIMENTO		
1.5.1.		IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.5.2.		REVESTIMENTO CERÂMICO		
1.5.2.0.1.	ED-50754	COMPOSIÇÃO	M2	0,00
1.5.2.0.2.	ED-9081	COMPOSIÇÃO	M2	12,70

PAVIMENTO	CÔMODO OU IDENTIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	30,53	2,75		2,75
1º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	33,55	3,25		3,25
2º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	38,53		4,45	4,45
2º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	32,90		4,00	4,00
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO MASC.	41,37		2,00	2,00
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO FEM.	44,80		2,25	2,25
TOTAL		221,48	6,00	12,70	18,70

OBS: apenas peças que foram alteradas

1.5.3.								
1.5.4.								
1.5.4.0.1.	ED-51002	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO				M2	0,54

PAVIMENTO	QUANTIDADE P90	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	21,00	90,00	0,20	3,78	3,78		3,78
2º PAVIMENTO	24,00	90,00	0,20	4,32	3,78	0,54	4,32
TOTAL				8,10	7,56	0,54	8,10

obs: 14 soleiras consideradas

1.5.4.0.2.	ED-50771	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO				M	56,45
------------	----------	------------	--	--	--	--	---	-------

PAVIMENTO	CÔMODO	COMPRIMENTO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	63,15	63,15	63,15		63,15
2º PAVIMENTO	COLETA DE SANGUE	25,50	25,50	0,00	25,50	25,50
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I, CIRCULAÇÃO II	108,80	108,80	77,85	30,95	108,80
TOTAL				197,45	141,00	56,45

1.6.								
1.6.1.								
1.6.1.0.1.	ED-50579	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO DE JUNTAS, TRINCAS E FISSURAS TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE				M	0,00

PAVIM.	CÔMODO	LARGURA	PERÍMETRO	PERÍMETRO TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAV.	ESPERA I	4,95	14,94	14,94	14,94		14,94
1º PAV.	FARMÁCIA	3,60	12,24	12,24	12,24		12,24
1º PAV.	CARDIOLOGIA	3,00	11,04	11,04	11,04		11,04
1º PAV.	CIRCULAÇÃO I	2,00	9,04	9,04	9,04		9,04
1º PAV.	OBSERVAÇÃO INFANTIL	3,50	12,04	12,04	12,04		12,04
1º PAV.	ÁREA EXTERNA	1,50	8,04	8,04	8,04		8,04
2º PAV.	ESPAÇO MULTIUSO	1,60	8,24	8,24		0,00	0,00
2º PAV.	ESPAÇO MULTIUSO	4,85	14,74	14,74		0,00	0,00
2º PAV.	RECEPÇÃO	3,45	11,94	11,94		0,00	0,00
2º PAV.	CONSULTÓRIO	2,85	10,74	10,74	10,74		10,74
2º PAV.	INDIFERENCIADO						
2º PAV.	CIRCULAÇÃO I	2,00	9,04	9,04	9,04		9,04
2º PAV.	SALA DE TRIAGEM	3,50	12,04	12,04	12,04		12,04
SUB-TOTAL INTERNO:				134,08	99,16	0,00	99,16


FACHADA	COMPRIMENTO	ALTURA	PERÍMETRO TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
FACHADA SUL		6,48	6,48	6,48		6,48
FACHADA NORTE		9,30	9,30	9,30		9,30
LAFE COBERTURA	19,90		19,90	19,90		19,90
SUB-TOTAL EXTERNO:			35,68	35,68	0,00	35,68
TOTAL			0,00	0,00	0,00	0,00

1.6.1.0.2.	CPU 016	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM EM JUNTA DE DILATAÇÃO				M	0,00
------------	---------	------------	--	--	--	--	---	------

1.6.2.								
1.6.3.								
1.6.3.0.1.	ED-50236	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS EXTERNAS TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS INTERNAS ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM				M	15,00

PAVIM.	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAV.	20,00	10,00		10,00
2º PAV.	40,00		15,00	15,00
TOTAL		60,00	15,00	25,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:			REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):			Rua Dr Ivan Americo Porcuro, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:			008/2025	Contrato:	091001/2025
	BM - Data de Emissão:			26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:			16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA		
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTOS		
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30	
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50	

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.6.4		TRATAMENTO DE TRINCAS EM ESQUADRIAS		
1.6.4.0.1	ED-8004	COMPOSIÇÃO COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 04,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	5,00

PAVIM.	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAV	20,00	10,00		10,00
2º PAV	20,00		5,00	5,00
TOTAL	40,00	10,00	5,00	15,00

1.7. ALVENARIA E PONTOS ADICIONAIS		
1.7.1. ALVENARIA		

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.7.2.0.2	ED-50232	COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	9,00

PAVIM.	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAV	SALA DE PSICOLOGIA II	1,00	1,00		1,00
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUNSO	2,00		2,00	2,00
2º PAVIMENTO	SALA DE COLETA	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	DML	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO I	2,00		2,00	2,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO II	2,00		2,00	2,00
TOTAL		10,00	1,00	9,00	10,00

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.7.2.0.3	ED-50230	COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00

PAVIM.	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	SALA DE COLETA	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO I	3,00		3,00	3,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO II	2,00		2,00	2,00
TOTAL		7,00	0,00	7,00	7,00

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.7.2.0.4	ED-15752	COMPOSIÇÃO CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00

PAVIMENTO	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	SALA DE COLETA	1,00		1,00	1,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO I	3,00		3,00	3,00
2º PAVIMENTO	REUNIÃO II	2,00		2,00	2,00
TOTAL		7,00	0,00	7,00	7,00

1.7.3. PONTOS HIDRÁULICOS E LOUÇAS		
------------------------------------	--	--

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.7.3.0.1	ED-50223	COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00

PAVIMENTO	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	SALA DE COLETA	2,00		2,00	2,00
TOTAL		2,00	0,00	2,00	2,00

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.7.3.0.2	ED-50221	COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00

PAVIMENTO	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	SALA DE COLETA	2,00		2,00	2,00
TOTAL		2,00	0,00	2,00	2,00


1.8. ESQUADRIAS		
-----------------	--	--

1.8.1. PORTAS		
---------------	--	--

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
1.8.1.0.1	CPU 014	COMPOSIÇÃO PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 102182 SINAPI 05/2024)	UN	25,00

IDENTIFICAÇ.	PAVIMENTO	CÔMODO	QUANT.	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO

MEMORIA DE CALCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:			REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):			Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:		008/2025	Contrato:	091001/2025	
	BM - Data de Emissão:		26/01/2026	Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:		17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTOS

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
	P90	1º PAVIMENTO TODOS OS CONSULTÓRIOS, BANHEIROS E SALAS DE ESPERA DE USO DO PÚBLICO. TODOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS		24,00
	P90	2º PAVIMENTO TODOS OS CONSULTÓRIOS, BANHEIROS E SALAS DE ESPERA DE USO DO PÚBLICO + SALA DE PSICOLOGIA. TODOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS		32,00
TOTAL		56,00	31,00	25,00

1.8.1.0.2. CPU 002 COMPOSIÇÃO APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSULFIM OU SIMILAR M2 11,34

IDENTIFICAÇÃO	PAVIMENTO	CÓMODO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
P90	1º PAVIMENTO	DIVERSOS	11,34	11,34		11,34
P90	2º PAVIMENTO	DIVERSOS	11,34		11,34	11,34
JANELAS	1º PAVIMENTO	TODOS DA FACHADA NORTE	26,25			0,00
JANELAS	2º PAVIMENTO	TODOS DA FACHADA NORTE	19,71			0,00
TOTAL			68,64	11,34	11,34	22,68

1.8.1.0.3. CPU 006 COMPOSIÇÃO ARREIMATE DE ALVENARIA DEMOLIDADA COM CHAPISCO, EMBOÇO, EMASSAMENTO E PINTURA UNID. 14,00

IDENTIFICAÇÃO	PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT.	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
P90	1º PAVIMENTO	TODOS OS CONSULTÓRIOS, BANHEIROS E SALAS DE ESPERA DE USO DO PÚBLICO. TODOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	24,00	24,00		24,00
P90	2º PAVIMENTO	TODOS OS CONSULTÓRIOS, BANHEIROS E SALAS DE ESPERA DE USO DO PÚBLICO + SALA DE PSICOLOGIA. TODOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	32,00	18,00	14,00	32,00
TOTAL			56,00	42,00	14,00	56,00

1.8.1.0.5. CPU 013 COMPOSIÇÃO FECHADURA ELETROMAGNÉTICA P/ CONTROLE DE ACESSO INCLUSIVE CABOS (F, R, T), CANALETAS E BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00

PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT. TOTAL	QUANT.	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
P180	1º PAVIMENTO	ESPERA I	1,00		1,00	1,00
TOTAL			1,00	0,00	1,00	1,00

1.9. COBERTURA

1.9.1. ESTRUTURA METÁLICA

1.9.2. PINTURA DA ESTRUTURA

1.9.2.0.1. ED-50508 COMPOSIÇÃO LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA M2 6,12

IDENTIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
TERÇAS	65,98		6,12	6,12
TESOURAS (6)	6,90			0,00
TOTAL		72,88	0,00	6,12

1.9.2.0.2. ED-50497 COMPOSIÇÃO PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO M2 6,12

IDENTIFICAÇÃO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
TERÇAS (1.9.0.0.4.)	65,98		6,12	6,12
TESOURAS (1.9.0.0.5.)	6,90			0,00
TOTAL		72,88	0,00	6,12

1.9.3. TELHAS, FECHAMENTO E ACESSÓRIOS

1.10. LAJE DE PISO


1.11. PINTURAS

1.11.1. PAREDES INTERNAS

1.11.1.0.1. ED-50505 COMPOSIÇÃO LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA M2 583,50

PAVIM.	CÓMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPERA I	937,03	937,03		937,03
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIRUSO	1167,01	583,51	583,50	1167,01
TOTAL		2104,04	1520,54	583,50	2104,04

MEMORIA DE CALCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C. - 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:			REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):			Rua Dr Ivan Americo Porcara, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:		008/2025	Contrato:	091001/2025	
	BM - Data de Emissão:		26/01/2026	Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:		17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA		
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATE 3,00	KM

EMPOLAMENTOS		
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30	
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50	

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
------	--------	------------	---------	------------

1.11.1.0.2	ED-50474	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	29,16
------------	----------	------------	---	----	-------

PAVIM.	CÔMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPERA I	46,85	46,85		46,85
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIFUSO	58,35	29,19	29,16	58,35
TOTAL		105,20	76,04	29,16	105,20

1.11.1.0.3	ED-50514	COMPOSIÇÃO	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	583,50
------------	----------	------------	--	----	--------

PAVIM.	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPERA I	937,03	937,03		937,03
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIFUSO	1167,01	583,51	583,50	1167,01
TOTAL		2104,04	1520,54	583,50	2104,04

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	ESPERA I	116,59	116,59		116,59
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIFUSO	105,59		105,59	105,59
TOTAL		222,17	116,59	105,59	222,17

1.11.1.0.4	ED-50451	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	0,00
------------	----------	------------	--	----	------

PAVIM.	CÔMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPERA I	379,27	379,27		379,27
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIFUSO	472,36	314,92		314,92
TOTAL		851,63	694,19	0,00	694,19

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	ESPERA I	116,59	116,59		116,59
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUSO	105,59		105,59	105,59
TOTAL		222,18	116,59	105,59	222,18

1.11.1.0.5	ED-50509	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	231,54
------------	----------	------------	---	----	--------

PAVIM.	CÔMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPERA I	557,75	557,75		557,75
2º PAVIMENTO	TODOS EXCETO ESPAÇO MULTIFUSO	694,64	463,10	231,54	694,64
TOTAL		1252,39	1020,85	231,54	1252,39

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	ESPERA I	116,59	116,59		116,59
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUSO	105,59		105,59	105,59
TOTAL		222,17	116,59	105,59	222,17

1.11.2. PAREDES EXTERNAS					
--------------------------	--	--	--	--	--

1.11.2.0.4	ED-50474	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	0,00
------------	----------	------------	---	----	------

PAVIMENTO	DIREÇÃO	ESQUADRIA A DESC.	ÁREA TOTAL	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
FACHADA	NORTE		116,09	437,27	321,18		321,18
FACHADA	SUL		109,15	310,44	201,29		201,29
FACHADA	OESTE		71,16	255,93	184,77		184,77
FACHADA	LESTE		7,72	257,30	249,58		249,58
1º e 2º PAVIMENTO	ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO		88,74	330,54	241,80		
TOTAL				1198,62	956,82	0,00	0,00

1.11.2.0.6	ED-50521	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	0,00
------------	----------	------------	--	----	------

FACHADA	ÁREA C/ VÃOS	ÁREA S/VÃOS	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
FACHADA NORTE	321,18	0,00	321,18	321,18		
FACHADA SUL	79,57	121,72	201,29	201,29		
FACHADA OESTE	125,99	58,78	184,77	184,77		
FACHADA LESTE	49,00	200,58	249,58	249,58		
ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	251,34	79,20	330,54			

Obs: suprimir



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG			BM-05
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG			
Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025	
BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME	
BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76	

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

Item	Código TOTAL	Referência	Unidade	Quantidade
		1287,36 956,82 0,00 0,00		

1.11.2.0.7.	ED-S0451	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	330,54
-------------	----------	------------	--	----	--------

FACHADA	ÁREA C/ VÃOS	ÁREA S/VÃOS	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
FACHADA NORTE	321,18	0,00	321,18			
FACHADA SUL	79,57	121,72	201,29	98,41		
FACHADA OESTE	125,99	58,78	184,77	91,36		
FACHADA LESTE	49,00	200,58	249,58			
ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	251,34	79,20	330,54		330,54	
TOTAL			1287,36	189,77	330,54	0,00

A SUPRIMIR		
PAVIM	CÔMODO	ÁREA
FACHADA NORTE	ÁREA EXTERNA	109,69
FACHADA SUL	ÁREA EXTERNA	102,88
FACHADA OESTE	ÁREA EXTERNA	93,41
TOTAL		305,98

Obs: a área a suprimir é relativa ao item Pintura Acrilica com Tinta tipo Azul Meia Noite

1.11.3.	ED-S0505	COMPOSIÇÃO	TETOS LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	290,72
---------	----------	------------	--	----	--------

PAVIMENTO	CÔMODO OU IDENTIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	11,35	11,35		11,35
1º PAVIMENTO	FRALDÁRIO/AMAMENTAÇÃO	7,70	7,70		7,70
1º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	13,86	13,86		13,86
1º PAVIMENTO	ULTRASSONOGRAFIA I	19,41	19,41		19,41
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	GINECOLOGIA I	18,44	18,44		18,44
1º PAVIMENTO	BANH. GINECOL. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	FISIOTERAPIA	21,33	21,33		21,33
1º PAVIMENTO	ULTRASSOM I	15,17	15,17		15,17
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	3,14	3,14		3,14
1º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86	4,86		4,86
1º PAVIMENTO	OBSERVAÇÃO INFANTIL	10,67	10,67		10,67
1º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	18,71	18,71		18,71
1º PAVIMENTO	BANH. ESPERA	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA I	18,53	18,53		18,53
1º PAVIMENTO	BANH. FONO	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA II	10,49	10,49		10,49
1º PAVIMENTO	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	18,01	18,01		18,01
1º PAVIMENTO	DEPÓSITO	7,20	7,20		7,20
1º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	15,44	15,44		15,44
1º PAVIMENTO	PSICOLOGIA	8,99	8,99		8,99
1º PAVIMENTO	ASSISTENTE SOCIAL	9,00	9,00		9,00
1º PAVIMENTO	TRIAGEM	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	POSTO DE ENFERMAGEM	8,34	8,34		8,34
1º PAVIMENTO	PEDIATRIA I	10,50	10,50		10,50
1º PAVIMENTO	CARDIOTOCOGRAFIA	8,70	8,70		8,70
1º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	8,84	8,84		8,84
1º PAVIMENTO	MAMOGRAFIA	11,99	11,99		11,99
1º PAVIMENTO	BANH. MAMOGRAFIA	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	VESTIÁRIO	2,41	2,41		2,41
1º PAVIMENTO	CAM. CLARA	2,56	2,56		2,56
1º PAVIMENTO	CAM. ESCURA	2,84	2,84		2,84
1º PAVIMENTO	INFO. E MARC. DE CONSULTAS	26,06	26,06		26,06
1º PAVIMENTO	FARMÁCIA	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	90,90	90,90		90,90
2º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	17,71		17,71	17,71
2º PAVIMENTO	DM I	7,70		7,70	7,70
2º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	13,86		13,86	13,86
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA I	19,41		19,41	19,41
2º PAVIMENTO	BANH. OFTALMOL. I	2,77		2,77	2,77
2º PAVIMENTO	ENDOCRINOLOGIA	18,46		18,46	18,46
2º PAVIMENTO	BANH. ENDOCRINO	2,77		2,77	2,77
2º PAVIMENTO	ELETROCARDIOGRAMA	37,04		37,04	37,04
2º PAVIMENTO	BANH. ELETROC.	3,14		3,14	3,14
2º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86		4,86	4,86
2º PAVIMENTO	SALA DE TRIAGEM	31,90		31,90	31,90
2º PAVIMENTO	BANH. TRIAGEM	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	20,57		20,57	20,57
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA I	10,49		10,49	10,49
2º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA	18,01		18,01	18,01
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA II	15,45		15,45	15,45
2º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA	25,36		25,36	25,36
2º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	9,00		9,00	9,00
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA II	28,59		28,59	28,59
2º PAVIMENTO	BANH. PSICOLOGIA II	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	CONSULTÓRIO I	9,15		9,15	9,15
2º PAVIMENTO	SALA DO PÉ DIABÉTICO	29,24		29,24	29,24
2º PAVIMENTO	BANH. PÉ DIABÉTICO	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	COLETA DE SANGUE	51,74		51,74	51,74
2º PAVIMENTO	RECEPÇÃO	18,18		18,18	18,18
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	75,39		75,39	75,39
2º PAVIMENTO	CADASTRO	12,60		12,60	12,60
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	11,34		11,34	11,34
2º PAVIMENTO	DM II	6,12		6,12	6,12
2º PAVIMENTO	UTILIDADES	6,30		6,30	6,30
2º PAVIMENTO	ESTERILIZAÇÃO	10,72		10,72	10,72



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

MEMORIA DE CALCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM-05
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG		
Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025
BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATE 3,00	KM

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

EMPOLAMENTOS

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO MASC	18,81		18,81
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO FEM	19,49		19,49
2º PAVIMENTO	COXA	16,19		16,19
2º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	13,79		13,79
2º PAVIMENTO	ADMINISTRAÇÃO	15,19		15,19
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO I	19,91		19,91
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO II	20,06		20,06
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO II	44,29		44,29
TOTAL		1137,17		1137,17
A ADITIVAR				
PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM
1º PAVIMENTO	ESPERA I	98,75	98,75	98,75
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUSO	99,09	99,09	99,09
TOTAL		197,84	98,75	99,09


1.11.3.0.2	ED-50475	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	10,00
------------	----------	------------	---	----	-------

TIPOLOGIA FORRO/TETO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
GESSO E/OU PINTURA ACRÍLICA	56,85	20,00	10,00	30,00
TOTAL	56,85	20,00	10,00	30,00

1.11.3.0.3	ED-50515	COMPOSIÇÃO	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	290,72
------------	----------	------------	--	----	--------

PAVIMENTO	CÔMODO OU IDENTIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	11,35	11,35		11,35
1º PAVIMENTO	FRALDÁRIO/AMAMENTAÇÃO	7,70	7,70		7,70
1º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	13,86	13,86		13,86
1º PAVIMENTO	ULTRASSONOGRAFIA I	19,41	19,41		19,41
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	GINECOLOGIA I	18,44	18,44		18,44
1º PAVIMENTO	BANH. GINECOL. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	FISIOTERAPIA	21,33	21,33		21,33
1º PAVIMENTO	ULTRASSOM I	15,17	15,17		15,17
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	3,14	3,14		3,14
1º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86	4,86		4,86
1º PAVIMENTO	OBSERVAÇÃO INFANTIL	10,67	10,67		10,67
1º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	18,71	18,71		18,71
1º PAVIMENTO	BANH. ESPERA	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOaudiologia I	18,53	18,53		18,53
1º PAVIMENTO	BANH. FONO	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOaudiologia II	10,49	10,49		10,49
1º PAVIMENTO	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	18,01	18,01		18,01
1º PAVIMENTO	DEPÓSITO	7,20	7,20		7,20
1º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	15,44	15,44		15,44
1º PAVIMENTO	PSICOLOGIA	8,99	8,99		8,99
1º PAVIMENTO	ASSISTENTE SOCIAL	9,00	9,00		9,00
1º PAVIMENTO	TRIAGEM	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	POSTO DE ENFERMAGEM	8,34	8,34		8,34
1º PAVIMENTO	PEDIATRIA I	10,50	10,50		10,50
1º PAVIMENTO	CARDIOCOGRAFIA	8,70	8,70		8,70
1º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	8,84	8,84		8,84
1º PAVIMENTO	MAMOGRAFIA	11,99	11,99		11,99
1º PAVIMENTO	BANH. MAMOGRAFIA	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	VESTIÁRIO	2,41	2,41		2,41
1º PAVIMENTO	CAM. CLARA	2,56	2,56		2,56
1º PAVIMENTO	CAM. ESCURA	2,84	2,84		2,84
1º PAVIMENTO	INFO. E MARC. DE CONSULTAS	26,06	26,06		26,06
1º PAVIMENTO	FARMACIA	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	90,90	90,90		90,90
2º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	17,71		17,71	17,71
2º PAVIMENTO	DMI I	7,70		7,70	7,70
2º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	13,86		13,86	13,86
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA I	19,41		19,41	19,41
2º PAVIMENTO	BANH. OFTALMOL. I	2,77		2,77	2,77
2º PAVIMENTO	ENDOCRINOLOGIA	18,46		18,46	18,46
2º PAVIMENTO	BANH. ENDOCRINO	2,77		2,77	2,77
2º PAVIMENTO	ELETCARDIOGRAMA	37,04		37,04	37,04
2º PAVIMENTO	BANH. ELETCOC	3,14		3,14	3,14
2º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86		4,86	4,86
2º PAVIMENTO	SALA DE TRIAGEM	31,90		31,90	31,90
2º PAVIMENTO	BANH. TRIAGEM	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	20,57		20,57	20,57
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA I	10,49		10,49	10,49
2º PAVIMENTO	FONOaudiologia	18,01		18,01	18,01
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA II	15,45		15,45	15,45
2º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA	25,36		25,36	25,36
2º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	9,00		9,00	9,00
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA II	28,59		28,59	28,59
2º PAVIMENTO	BANH. PSICOLOGIA II	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	CONSULTÓRIO I	9,15		9,15	9,15
2º PAVIMENTO	SALA DO PÉ DIABÉTICO	29,24		29,24	29,24
2º PAVIMENTO	BANH. PÉ DIABÉTICO	2,54		2,54	2,54
2º PAVIMENTO	COLETA DE SANGUE	51,74		51,74	51,74
2º PAVIMENTO	RECEPÇÃO	18,18		18,18	18,18
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	75,39		75,39	75,39
2º PAVIMENTO	CADASTRO	12,60		12,60	12,60

MEMORIA DE CALCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:			REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG	BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):			Rua Dr Ivan Americo Porcuro, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:		008/2025	Contrato:	091001/2025	
	BM - Data de Emissão:		26/01/2026	Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:		17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA		
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTOS		
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30	
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50	

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	11,34		11,34
2º PAVIMENTO	DMIL II	6,12		6,12
2º PAVIMENTO	UTILIDADES	6,30		6,30
2º PAVIMENTO	ESTERILIZAÇÃO	10,72		10,72
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO MASC	18,81		18,81
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO FEM	19,49		19,49
2º PAVIMENTO	COFA	16,19		16,19
2º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	13,79		13,79
2º PAVIMENTO	ADMINISTRAÇÃO	15,19		15,19
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO I	19,91		19,91
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO II	20,06		20,06
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO II	44,29		44,29
TOTAL		1137,17		1137,17

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	ESPERA I	98,75	98,75		98,75
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUNDO	99,09		99,09	99,09
TOTAL		197,84	98,75	99,09	197,84


1.11.3.0.4.	ED-49686	COMPOSIÇÃO	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	26,45
-------------	----------	------------	---	----	-------

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO
AMBOS	DIVERSOS	50,00	5,00	8,00	13,00
2º PAVIMENTO	SALA DE ENDOCRINOLOGIA (TODO O FORRO)	18,45		18,45	18,45
TOTAL		68,45	5,00	26,45	31,45

1.11.3.0.5.	ED-50452	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	290,72
-------------	----------	------------	--	----	--------

PAVIMENTO	CÔMODO OU IDENTIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANH FEMININO I	11,35	11,35		11,35
1º PAVIMENTO	FRALDÁRIO/AMAMENTAÇÃO	7,70	7,70		7,70
1º PAVIMENTO	BANH MASCULINO I	13,86	13,86		13,86
1º PAVIMENTO	ULTRASSONOGRAFIA I	19,41	19,41		19,41
1º PAVIMENTO	BANH ULTRASS I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	BANH GINECOLÓGIA I	18,44	18,44		18,44
1º PAVIMENTO	BANH GINECOL I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	FISIOTERAPIA	21,33	21,33		21,33
1º PAVIMENTO	ULTRASSOM I	15,17	15,17		15,17
1º PAVIMENTO	BANH ULTRASS I	3,14	3,14		3,14
1º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86	4,86		4,86
1º PAVIMENTO	OBSERVAÇÃO INFANTIL	10,67	10,67		10,67
1º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	18,71	18,71		18,71
1º PAVIMENTO	BANH ESPERA	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLÓGIA I	18,53	18,53		18,53
1º PAVIMENTO	BANH FONO	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLÓGIA II	10,49	10,49		10,49
1º PAVIMENTO	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	18,01	18,01		18,01
1º PAVIMENTO	DEPOSITO	7,20	7,20		7,20
1º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	15,44	15,44		15,44
1º PAVIMENTO	PSICOLOGIA	8,99	8,99		8,99
1º PAVIMENTO	ASSISTENTE SOCIAL	9,00	9,00		9,00
1º PAVIMENTO	TRIAGEM	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	POSTO DE ENFERMAGEM	8,34	8,34		8,34
1º PAVIMENTO	PEDIATRIA I	10,50	10,50		10,50
1º PAVIMENTO	CARDIOTOCOGRAFIA	8,70	8,70		8,70
1º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	8,84	8,84		8,84
1º PAVIMENTO	MAMOGRAFIA	11,99	11,99		11,99
1º PAVIMENTO	BANH MAMOGRAFIA	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	VESTIÁRIO	2,41	2,41		2,41
1º PAVIMENTO	CAM CLARA	2,56	2,56		2,56
1º PAVIMENTO	CAM ESCURA	2,84	2,84		2,84
1º PAVIMENTO	INFO. E MARC. DE CONSULTAS	26,06	26,06		26,06
1º PAVIMENTO	FARMÁCIA	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	90,90	90,90		90,90
2º PAVIMENTO	BANH FEMININO I	17,71		17,71	17,71
2º PAVIMENTO	DMIL I	7,70		7,70	7,70
2º PAVIMENTO	BANH MASCULINO I	13,86		13,86	13,86
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA I	19,41	19,41		19,41
2º PAVIMENTO	BANH OFTALMOL I	2,77	2,77		2,77
2º PAVIMENTO	ENDOCRINOLOGIA	18,46		18,46	18,46
2º PAVIMENTO	BANH ENDOCRINO	2,77		2,77	2,77
2º PAVIMENTO	ELETCARDIOGRAMA	37,04	37,04		37,04
2º PAVIMENTO	BANH ELETROC	3,14	3,14		3,14
2º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86	4,86		4,86
2º PAVIMENTO	SALA DE TRIAGEM	31,90	31,90		31,90
2º PAVIMENTO	BANH TRIAGEM	2,54	2,54		2,54
2º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	20,57	20,57		20,57
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA I	10,49	10,49		10,49
2º PAVIMENTO	FONOAUDIOLÓGIA	18,01	18,01		18,01
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA II	15,45	15,45		15,45
2º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA	25,36	25,36		25,36
2º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	9,00	9,00		9,00
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA II	28,59	28,59		28,59
2º PAVIMENTO	BANH PSICOLOGIA II	2,54	2,54		2,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:		REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAÉ – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM-05		
	Local da Obra (Bairro, município e UF):		Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG				
	Concorrência Pública:		008/2025			Contrato:	091001/2025
	BM - Data de Emissão:		26/01/2026			Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026			CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA		
DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM
EMPOLAMENTOS		
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30	
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50	


Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
2º PAVIMENTO	CONSULTÓRIO I	9,15		9,15
2º PAVIMENTO	SALA DO PE DIABÉTICO	29,24		29,24
2º PAVIMENTO	BANH PE DIABÉTICO	2,54		2,54
2º PAVIMENTO	COLÉTA DE SANGUE	51,74		51,74
2º PAVIMENTO	RECEPÇÃO	18,18	18,18	18,18
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	75,39		75,39
2º PAVIMENTO	CADASTRO	12,60	12,60	12,60
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	11,34	11,34	11,34
2º PAVIMENTO	DMI II	6,12	6,12	6,12
2º PAVIMENTO	UTILIDADES	6,30	6,30	6,30
2º PAVIMENTO	ESTERILIZAÇÃO	10,72	10,72	10,72
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO MASC	18,81	18,81	18,81
2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO FEM	19,49	19,49	19,49
2º PAVIMENTO	COPA	16,19	16,19	16,19
2º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	13,79	13,79	13,79
2º PAVIMENTO	ADMINISTRAÇÃO	15,19	15,19	15,19
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO I	19,91	19,91	19,91
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO II	20,06	20,06	20,06
2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO II	44,29	44,29	44,29
TOTAL		1137,17	846,45	290,72
				1137,17

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÓMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	ESPERA I	98,75	98,75		98,75
2º PAVIMENTO	ESPAÇO MULTIFUNSO	99,09		99,09	99,09
TOTAL		197,84	98,75	99,09	197,84

I.11.4.				METALIS					
1.12.				ACESSIBILIDADE					
1.12.0.0.1.	ED-50624	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO				M2	17,93	
		TIPO	QUANT. TOTAL	ÁREA DA PEÇA	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO	
		ALERTA	615,00	0,06	46,13	28,20	17,93	46,13	
		TOTAL			46,13	28,20	17,93	46,13	
1.12.0.0.2.	ED-50624	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO				M2	15,53	
		TIPO	QUANT. TOTAL	ÁREA DA PEÇA	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO	
		DIRECIONAL	545,00	0,06	40,88	25,35	15,53	40,88	
		TOTAL			40,88	25,35	15,53	40,88	
1.12.0.0.3.	ED-48164	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				UN	18,00	
		PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT. TOTAL	TOTAL EXECUTADO				
		1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	8,00	8,00				
		2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	10,00	10,00				
		TOTAL		18,00	18,00				
1.12.0.0.4.	ED-48160	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				UN	18,00	
		PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT. TOTAL	TOTAL EXECUTADO				
		1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	8,00	8,00				
		2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	10,00	10,00				
		TOTAL		18,00	18,00				
1.12.0.0.5.	ED-48163	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				UN	36,00	
		PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT. TOTAL	TOTAL EXECUTADO				
		1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	16,00	16,00				
		2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	20,00	20,00				
		TOTAL		36,00	36,00				
1.12.0.0.6.	CPU 017	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA				UN	18,00	
		PAVIMENTO	CÓMODO	QUANT. TOTAL	TOTAL EXECUTADO				

MEMORIA DE CALCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE – CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ – MG		BM-05
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcario, Centro, Muriaé-MG		
	Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025
	BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTOS

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
	1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	8,00	8,00
	2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO E DE CONSULTÓRIOS	10,00	10,00
	TOTAL		18,00	18,00

1.13.			MOBILIÁRIO				
1.13.0.0.2.	ED-50621	COMPOSIÇÃO	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TILJOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL			M2	3,03

PAVIMENTO	CÔMODOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	SALA DO PÉ DIABÉTICO	3,00	0,60	1,80	1,80		1,80
2º PAVIMENTO	RECEPÇÃO	5,05	0,60	3,03		3,03	3,03
TOTAL				4,83	1,80	3,03	4,83

1.13.0.0.3.	ED-48343	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM			M2	2,10
-------------	----------	------------	---	--	--	----	------

PAVIMENTO	CÔMODOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	DML I	3,00	0,70	2,10	2,10
TOTAL				2,10	2,10

1.13.0.0.4.	ED-50692	COMPOSIÇÃO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM			M2	1,20
-------------	----------	------------	---	--	--	----	------

PAVIMENTO	CÔMODOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	DML I	3,00	0,40	1,20	1,20
TOTAL				1,20	1,20

1.14.			DIVISÓRIA				
1.15.			OUTROS				

1.15.0.0.1.	CPU 008	COMPOSIÇÃO	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H= 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UNID.	40,00
-------------	---------	------------	--	--	--	-------	-------

PAVIMENTO	UNID.	TOTAL EXECUTADO
CEAE	4,00	4,00
CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA	36,00	36,00
TOTAL	40,00	40,00

1.15.0.0.3.	ED-48184	COMPOSIÇÃO	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML			U	6,00
-------------	----------	------------	--	--	--	---	------

PAVIMENTO	CÔMODO	UNIDADES	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	2,00	2,00
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	4,00	4,00
TOTAL		6,00	6,00

1.15.0.0.4.	ED-48183	COMPOSIÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO			U	20,00
-------------	----------	------------	--	--	--	---	-------

PAVIMENTO	CÔMODO	UNIDADES	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	6,00	6,00
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	14,00	14,00
TOTAL		20,00	20,00

1.15.0.0.5.	CPU 009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (BASEADA EM CCU SINAPI 95547)			UNID.	6,00
-------------	---------	------------	---	--	--	-------	------

PAVIMENTO	CÔMODO	UNIDADES	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	2,00	2,00
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	4,00	4,00
TOTAL		6,00	6,00

1.15.0.0.6.	CPU 010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO NACIONAL, E=4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON (BASEADO EM CCU SUDECAP 16.20.01)			M2	14,92
-------------	---------	------------	---	--	--	----	-------

PAVIMENTO	CÔMODO	UNIDADES	ÁREA	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO	2,00	1,44	2,88	2,88
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO - FRENTE	1,00	1,44	1,44	1,44
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO - FRENTE	1,00	2,50	2,50	2,50
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO - FUNDOS	2,00	2,25	4,50	4,50
2º PAVIMENTO	BANHEIROS DE ACESSO AO PÚBLICO - FUNDOS	2,00	1,80	3,60	3,60
TOTAL				14,92	14,92

1.16.			LIMPEZA DA OBRA				
1.16.0.0.1.	ED-50266	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA			M2	116,75



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

MEMORIA DE CALCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE - CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ - MG			BM-05
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriaé-MG			
Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:	091001/2025	
BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME	
BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:	17.947.581/0001-76	

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATE 3,00	KM

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade		
	PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
	1º PAVIMENTO	TOTAL	675,56	1351,12		1351,12
	2º PAVIMENTO	TOTAL	792,31		792,31	792,31
	TOTAL		1467,87	1351,12	792,31	2143,43
				GLOSAR	675,56	
				MEDIR	116,75	

1			ADITIVO 1 - QUANTITATIVO				
1.3.1.0.3.	ED-48480	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M2	6,31

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DEMAIS	300,81	300,81		300,81
2º PAVIMENTO	DEMAIS	373,99	367,68	6,31	373,99
A ADITIVAR		674,80	668,49	6,31	674,80
PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	DEMAIS	116,24		116,24	116,24
		116,24	0,00	116,24	0,00


1.3.1.0.4.	ED-48505	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M	72,28
------------	----------	------------	---	--	--	---	-------

PAVIMENTO	CÔMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DEMAIS	293,70	293,70		293,70
2º PAVIMENTO	DEMAIS	365,65	293,37	72,28	365,65
A ADITIVAR		659,35	587,07	72,28	659,35
PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
2º PAVIMENTO	DEMAIS	25,50		25,50	25,50
		25,50	0,00	25,50	0,00

1.5.4.0.2.	ED-50771	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			M	101,80
------------	----------	------------	--	--	--	---	--------

PAVIMENTO	CÔMODO	COMPRIMENTO	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	CAM. CLARA	5,70	5,70		5,70
1º PAVIMENTO	CAM. ESCURA	6,00	6,00		6,00
1º PAVIMENTO	ROUPARIA	8,40	8,40		8,40
1º PAVIMENTO	DEPOSITO	10,40	10,40		10,40
1º PAVIMENTO	FRALDÁRIO/AMAMENTAÇÃO	10,85	10,85		10,85
1º PAVIMENTO	POSTO DE ENFERMAGEM	9,75	9,75		9,75
1º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA I	11,20	11,20		11,20
1º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	11,00	11,00		11,00
1º PAVIMENTO	PSICOLOGIA	11,10	11,10		11,10
1º PAVIMENTO	ASSISTENTE SOCIAL	11,10	11,10		11,10
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA II	12,10	12,10		12,10
1º PAVIMENTO	PEDIATRIA I	12,10	12,10		12,10
1º PAVIMENTO	OBSERVAÇÃO INFANTIL	12,20	12,20		12,20
1º PAVIMENTO	TRIAGEM	11,40	11,40		11,40
1º PAVIMENTO	MAMOGRAFIA	15,10	15,10		15,10
1º PAVIMENTO	ULTRASSOM I	15,00	15,00		15,00
1º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	14,60	14,60		14,60
1º PAVIMENTO	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	16,10	16,10		16,10
1º PAVIMENTO	GINECOLOGIA I	17,20	17,20		17,20
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA I	18,40	18,40		18,40
1º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	18,50	18,50		18,50
1º PAVIMENTO	ULTRASSONOGRAFIA I	17,70	17,70		17,70
1º PAVIMENTO	FISIOTERAPIA	18,30	18,30		18,30
2º PAVIMENTO	ROUPARIA	6,20	6,20		6,20
2º PAVIMENTO	DMI. II	9,70	9,70		9,70
2º PAVIMENTO	UTILIDADES	8,60		8,60	8,60
2º PAVIMENTO	DMI. I	10,80		10,80	10,80
2º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	12,80	12,80		12,80
2º PAVIMENTO	CONSULTÓRIO I	11,20	11,20		11,20
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA I	12,10	12,10		12,10
2º PAVIMENTO	ESTERILIZAÇÃO	11,15		11,15	11,15
2º PAVIMENTO	ARQUIVO	12,60		12,60	12,60
2º PAVIMENTO	CADASTRO	13,30		13,30	13,30
2º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	14,30		14,30	14,30
2º PAVIMENTO	ADMINISTRAÇÃO	15,30		15,30	15,30
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA II	15,35	15,35		15,35
2º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA	16,40	16,40		16,40
2º PAVIMENTO	RECEPCÃO	16,40		16,40	16,40
2º PAVIMENTO	ENDOCRINOLOGIA	17,20	17,20		17,20
2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA I	17,70	17,70		17,70
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO I	18,50		18,50	18,50
2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO II	18,60		18,60	18,60
2º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	19,60	19,60		19,60
2º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA	19,50	19,50		19,50
2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA II	28,80	28,80		28,80
2º PAVIMENTO	SALA DO PÉ DIABÉTICO	24,70	24,70		24,70

MEMORIA DE CALCULO

 Prefeitura Municipal de Muriae Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:		REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAE - CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ - MG		BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):		Rua Dr Ivan Americo Porcaro, Centro, Muriae-MG			
	Concorrência Pública:		008/2025	Contrato:		091001/2025
	BM - Data de Emissão:		26/01/2026	Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:		16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:		17.947.581/0001-76

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM
DMT PEDREIRA:	9,50	KM
DMT JAZIDA:	ATÉ 3,00	KM

EMPOLAMENTOS

EMPOLAMENTO SOLO:	1,30
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
	2º PAVIMENTO	SALA DE TRIAGEM		24,90
	2º PAVIMENTO	ELETRACARDIOGRAMA		27,20
	TOTAL			697,10
		TOTAL EM CONTRATO		659,35
		TOTAL A MEDIR		101,80
A ADITIVAR				
	PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM
	2º PAVIMENTO	DEMAIS	25,50	25,50
			0,00	0,00

1.7.2.0.2.	ED-50232	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/TOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	18,00
------------	----------	------------	--	----	-------

PAVIM.	CÔMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DIVERSOS - ILUM. INCÊNDIO	20,00	20,00		20,00
2º PAVIMENTO	DIVERSOS - ILUM. INCÊNDIO	27,00	9,00	18,00	27,00
TOTAL		47,00	29,00	18,00	47,00

1.8.1.0.2.	CPU 002	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSULFIM OU SIMILAR	M2	30,24
------------	---------	------------	---	----	-------

IDENTIFICAÇÃO	CÔMODO	ÁREA TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
P00	DIVERSOS	105,84	75,60	30,24	105,84
TOTAL		105,84	75,60	30,24	105,84


16 portas

obs: película jateada

ADITIVO 1 - QUALITATIVO					
REFORÇO ESTRUTURAL					
CONTRAPISO					
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO CERÂMICO					
1.3.1.1	ED-50542	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM ² . PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	284,73

PAVIMENTO	CÔMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	VESTIÁRIO	2,41	2,41		2,41
1º PAVIMENTO	BANH. MAMOGRAFIA	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASSOM III	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	BANH. GINECOL. II	2,55	2,55		2,55
1º PAVIMENTO	CAM. CLARA	2,56	2,56		2,56
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	BANH. GINECOL. I	2,77	2,77		2,77
1º PAVIMENTO	CAM. ESCURA	2,84	2,84		2,84
1º PAVIMENTO	BANH. ULTRASS. I	3,14	3,14		3,14
1º PAVIMENTO	BANH. ESPERA	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	BANH. FONO	4,41	4,41		4,41
1º PAVIMENTO	DEPOSITO DE LIXO	4,73	4,73		4,73
1º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86			4,86
1º PAVIMENTO	DEPOSITO	7,20	7,20		7,20
1º PAVIMENTO	FRALDÁRIO/AMAMENTAÇÃO	7,70	7,70		7,70
1º PAVIMENTO	POSTO DE ENFERMAGEM	8,34	8,34		8,34
1º PAVIMENTO	CARDIOTOCOGRAFIA	8,70	8,70		8,70
1º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	8,84	8,84		8,84
1º PAVIMENTO	PSICOLOGIA	8,99	8,99		8,99
1º PAVIMENTO	ASSISTENTE SOCIAL	9,00	9,00		9,00
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA II	10,49	10,49		10,49
1º PAVIMENTO	PEDIATRIA I	10,50	10,50		10,50
1º PAVIMENTO	OBSERVAÇÃO INFANTIL	10,67	10,67		10,67
1º PAVIMENTO	TRIAGEM	10,80	10,80		10,80
1º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I	11,35	11,35		11,35
1º PAVIMENTO	MAMOGRAFIA	11,99	11,99		11,99
1º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I	13,86	13,86		13,86
1º PAVIMENTO	ULTRASSOM I	15,17	15,17		15,17
1º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO	15,44	15,44		15,44
1º PAVIMENTO	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	18,01	18,01		18,01
1º PAVIMENTO	GINECOLOGIA I	18,44	18,44		18,44
1º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA I	18,53	18,53		18,53
1º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA	18,71	18,71		18,71
1º PAVIMENTO	ULTRASSONOGRAFIA I	19,41	19,41		19,41
1º PAVIMENTO	FISIOTERAPIA	21,33	21,33		21,33
1º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I	90,90	90,90		90,90
2º PAVIMENTO	BANH. TRIAGEM	2,54	2,54		2,54
2º PAVIMENTO	BANH. PSICOLOGIA II	2,54	2,54		2,54
2º PAVIMENTO	BANH. PÉ DIABÉTICO	2,54	2,54		2,54
2º PAVIMENTO	BANH. OFTALMOL. I	2,77	2,77		2,77
2º PAVIMENTO	BANH. ENDOCRINO	2,77	2,77		2,77
2º PAVIMENTO	BANH. ELETROC.	3,14	3,14		3,14
2º PAVIMENTO	ROUPARIA	4,86	4,86		4,86
2º PAVIMENTO	DMI. II	6,12		6,12	6,12
2º PAVIMENTO	UTILIDADES	6,30		6,30	6,30
2º PAVIMENTO	DMI. I	7,70	7,70		7,70
2º PAVIMENTO	NUTRIÇÃO	9,00	9,00		9,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DO CEAÉ - CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM MURIAÉ - MG			BM-05	
	Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Dr Ivan Americo Porcuro, Centro, Muriaé-MG				
	Concorrência Pública:	008/2025	Contrato:		091001/2025
	BM - Data de Emissão:	26/01/2026	Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME
	BM - Período de Referência da Medição:	16/12/2025 a 26/01/2026	CNPJ:		17.947.581/0001-76

DMT BOTA-FORA:	3,00	KM	DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA	
DMT PEDREIRA:	9,50	KM		
DMT JAZIDA:	ATE 3,00	KM		
EMPOLAMENTOS				
EMPOLAMENTO SOLO:	1,30			
EMPOLAMENTO ENTULHO:	1,50			

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
	2º PAVIMENTO	CONSULTÓRIO I		9,15
	2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA I		10,49
	2º PAVIMENTO	ESTERILIZAÇÃO		10,72
	2º PAVIMENTO	ARQUIVO		11,34
	2º PAVIMENTO	CADASTRO		12,60
	2º PAVIMENTO	ALMOXARIFADO		13,79
	2º PAVIMENTO	BANH. MASCULINO I		13,86
	2º PAVIMENTO	ADMINISTRAÇÃO		15,19
	2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA II		15,45
	2º PAVIMENTO	COPA		16,19
	2º PAVIMENTO	BANH. FEMININO I		17,71
	2º PAVIMENTO	FONOAUDIOLOGIA		18,01
	2º PAVIMENTO	RECEPÇÃO		18,18
	2º PAVIMENTO	ENDOCRINOLOGIA		18,46
	2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO MASC.		18,81
	2º PAVIMENTO	OFTALMOLOGIA I		19,41
	2º PAVIMENTO	VESTIÁRIO FEM.		19,49
	2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO I		19,91
	2º PAVIMENTO	SALA DE REUNIÃO II		20,06
	2º PAVIMENTO	SALA DE ESPERA		20,57
	2º PAVIMENTO	CARDIOLOGIA		25,36
	2º PAVIMENTO	PSICOLOGIA II		28,59
	2º PAVIMENTO	SALA DO PE DIABÉTICO		29,24
	2º PAVIMENTO	SALA DE TRIAGEM		31,90
	2º PAVIMENTO	ELETCARDIOGRAMA		37,04
	2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO II		44,29
	2º PAVIMENTO	COLETA DE SANGUE		51,74
	2º PAVIMENTO	CIRCULAÇÃO I		75,39
TOTAL				1110,14

A ADITIVAR

PAVIMENTO	CÓMODO	ÁREA	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL
1º PAVIMENTO	INFORMAÇÕES/MARCAÇÕES DE CONSULTAS	26,06	26,06	0,00	26,06
TOTAL		26,06	26,06	0,00	26,06

1.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA		
1.5		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
1.5.1		SINALIZAÇÃO		
1.5.2		DEMAIS ITENS - INCÊNDIO		
1.5.3		ALIMENTAÇÃO E PONTOS DE ENERGIA		
1.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.7		PINTURA		
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.8.1		LUMINARIA LED PLAFON DE EMBUTIR 24W QUADRADA, 30 X 30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00

PAVIM	CÓMODO	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
1º PAVIMENTO	DIVERSOS	47,00	47,00		47,00
2º PAVIMENTO	DIVERSOS	75,00	32,00	43,00	75,00
TOTAL		122,00	79,00	43,00	122,00

ALLAN CARDOSO
 DE
 MELO-12894189699

Assinado em nome digital por
 ALLAN CARDOSO DE MELO
 Data: 2025.01.28 15:19:06 -0300

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira
 Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: CREA MG 214229/D

Allan Cardoso de Melo
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
 CREA Nº: CREA MG 329116/D

GIOVANI CERQUEIRA
 CORREA-0498386368

Assinado em nome digital por
 GIOVANI CERQUEIRA
 CORREA-0498386368
 Data: 2025.01.28 14:11:10 -0300

Giovani Cerqueira Correa
 Representante legal da empresa - Sócio Administrador
 J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA - ME

Documento assinado digitalmente

gov.br ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
 Data: 28/01/2026 15:19:06-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>