

BOLETIM MEDIÇÃO													
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			Boletim de Medição 2		CONVÊNIO Nº: Recurso Próprio		Concedente: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			MEDIÇÃO Nº 2			
Contratada: JD Engenharia LTDA CNPJ: 49.052.634/0001-87							Data de Emissão: 29/01/2026 Período de Execução: 09/12/2025 a 28/01/2026						
Obra: Reforma da Edificação da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer			Concorrência nº: 09/2025		Ordem serviço n.º 145/2025		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior		Esta medição:		Saldo:
			Contrato nº: 149/2025		Data O. S.: 25/11/2025		R\$ 170.854,87		R\$ 152.882,39		R\$ 45.696,52		R\$ 107.185,87
ITEM	CÓDIGO SERVIÇOS	SERVIÇOS EXECUTADOS	Unid.	Quant. Prevista	Valor Unit.(R\$)	Executado Anterior	Executado no Período	Executado Acumulado	Executado Anterior (R\$)	Executado no Período (R\$)	Executado Acumulado(R\$)		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1											57,03		
1.1	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	4,000	R\$ 150,080000	0,380		0,380	57,03	0,000	57,03		
SERVIÇOS PRELIMINARES													
2											11010,39		
2.1	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	5,340	R\$ 140,239700	5,340		5,340	748,88	0,000	748,88		
2.2	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	24,090	R\$ 24,929846	24,090		24,090	600,56	0,000	600,56		
2.3	ED-48502	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	85,920	R\$ 27,760009	85,920		85,920	2385,14	0,000	2385,14		
2.4	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	17,740	R\$ 71,909808	17,740		17,740	1275,68	0,000	1275,68		
2.5	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	2,000	R\$ 57,820000	2,000		2,000	115,64	0,000	115,64		
2.6	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	2,000	R\$ 8,640000	2,000		2,000	17,28	0,000	17,28		
2.7	ED-48468	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	6,000	R\$ 14,220000	6,000		6,000	85,32	0,000	85,32		
2.8	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	108,980	R\$ 22,210039	108,980		108,980	2420,45	0,000	2420,45		
2.9	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	69,700	R\$ 3,680057	69,700		69,700	256,50	0,000	256,50		
2.10	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	23,400	R\$ 31,809829	23,400		23,400	744,35	0,000	744,35		
2.11	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	23,400	R\$ 100,879915	23,400		23,400	2360,59	0,000	2360,59		
FECHAMENTOS/ALVENARIA													
3											13810,12		
3.1	ED-48222	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	UND	68,540	R\$ 201,489933	34,270	34,270	68,540	6905,06	6905,060	13810,12		

JANELAS												
6.1												
6.1.1	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m²	10,100	R\$ 1.073,760390				0,000	0,00	0,000	0,00
6.1.2	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACCESSÓRIOS	m²	8,040	R\$ 483,730100				0,000	0,00	0,000	0,00
6.1.3	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	m²	10,100	R\$ 135,950495				0,000	0,00	0,000	0,00
PORTAS												
6.2												
6.2.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.	8,000	R\$ 1.315,310000				0,000	0,00	0,000	0,00
6.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,910	R\$ 23,700201				0,000	0,00	0,000	0,00
6.2.3	ED-29487	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	Unid.	1,000	R\$ 2.799,910000				0,000	0,00	0,000	0,00
6.2.4	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	3,360	R\$ 494,821429				0,000	0,00	0,000	0,00
6.2.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	11,400	R\$ 70,229825				0,000	0,00	0,000	0,00
6.2.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,100	R\$ 757,909804				0,000	0,00	0,000	0,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											18433,35	
7.1	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (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 2,5MM2 (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	Unid.	33,000	R\$ 348,490000		33,000	33,000	0,00		11500,170	11500,17
7.2	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO 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 CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	1,000	R\$ 500,400000		1,000	1,000	0,00		500,400	500,40
7.3	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,000	R\$ 164,130000		1,000	1,000	0,00		164,130	164,13
7.4	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	4,000	R\$ 48,270000		4,000	4,000	0,00		193,080	193,08
7.5	ED-14187	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UND	1,000	R\$ 517,150000		1,000	1,000	0,00		517,150	517,15
7.6	ED-51092	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA	UND	3,000	R\$ 149,770000				0,000	0,00	0,000	0,00
7.7	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND	12,000	R\$ 76,520000				0,000	0,00	0,000	0,00
7.8	ED-34479	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,000	R\$ 48,120000		1,000	1,000	0,00		48,120	48,12
7.9	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	150,000	R\$ 19,799978		150,000	150,000	0,00		2970,000	2970,00
7.10	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UND	2,000	R\$ 4.911,580000				0,000	0,00	0,000	0,00
7.11	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	70,000	R\$ 36,290000		70,000	70,000	0,00		2540,300	2540,30
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											1717,09	

8.1	ED-50221	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	UND	3,000	R\$ 175,710000		3,000	3,000	0,00	527,130	527,13
8.2	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UND	2,000	R\$ 532,810000			0,000	0,00	0,000	0,00
8.3	ED-50223	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	UND	2,000	R\$ 210,160000		2,000	2,000	0,00	420,320	420,32
8.4	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	2,000	R\$ 384,820000		2,000	2,000	0,00	769,640	769,64
9		LOUÇAS E ACESSÓRIOS									0,00
9.1	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UND	2,000	R\$ 74,020000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,000	R\$ 308,780000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	R\$ 678,080000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.4	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,	UND	3,000	R\$ 218,440000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.5	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UND	2,000	R\$ 85,840000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.6	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	R\$ 1.186,290000			0,000	0,00	0,000	0,00
9.7	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	UND	3,370	R\$ 476,599407			0,000	0,00	0,000	0,00
9.8	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	UND	8,250	R\$ 267,670303			0,000	0,00	0,000	0,00
9.9	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	UND	5,950	R\$ 68,450420			0,000	0,00	0,000	0,00
9.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,000	R\$ 61,960000			0,000	0,00	0,000	0,00
10		SPCI									0,00
10.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	1,000	R\$ 209,360000			0,000	0,00	0,000	0,00
10.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,000	R\$ 24,530000			0,000	0,00	0,000	0,00
10.3	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE	UND	1,000	R\$ 120,770000			0,000	0,00	0,000	0,00
10.4	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE	UND	2,000	R\$ 31,340000			0,000	0,00	0,000	0,00
10.5	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UND	1,000	R\$ 31,340000			0,000	0,00	0,000	0,00
10.6	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE	UND	1,000	R\$ 21,360000			0,000	0,00	0,000	0,00
11		SERVIÇOS FINAIS									0,00
11.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	108,980	R\$ 9,799963			0,000	0,00	0,000	0,00
Cálculo do Reajuste:					Fator de Reajust.:			s/reajuste	17.972,48	45.696,52	63.669,00
							c/reajuste				

Contratante: <hr/> Secretário Municipal de Esporte e Lazer Victor Carneiro Rocha	Fiscalização/Prefeitura: Responsável Técnico: <hr/> Pedro Victor Moura Soares CREA-MG 371067	Contratada: <hr/> JD Engenharia LTDA CNPJ: 49.052.634/0001-87	Engº Responsável Técnico da Contratada: <hr/> Josué Dutra de Barros CREA-MG 226323/D	Importa a Presente Medição em: R\$ 45.696,52
---	---	--	---	--