

OBRA		EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA DE ESPORTES DA QUADRA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO- JOÃO MONLEVADE/MG		DATA		10/08/2025		PREFEITURA JOÃO MONLEVADE 	
				VALOR DO CONTRATO		R\$ 650.029,48			
CONTRATO		32/2024							
EMIÇÃO OS		18/12/2024							
PRAZO EXEC.		11 MESES							
PERÍODO		20/05/2025 À 08/08/2025							
ITEM		DESCRIÇÃO		QUANTIDADES			VALORES (R\$)		% ACUMULADO
				PREVISTO	ACUMUL.	UNID.	UNITÁRIO	ACUMUL.	
10000		INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA							
010001		Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito		504.00	0.00	M²	R\$ 10,51	R\$ 0,00	0.00%
010003		Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) – Governo do Estado – (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)		1.00	1.00	UN	R\$ 1.499,81	R\$ 1.499,81	100.00%
010004		Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual		660.00	220.00	m²	R\$ 1,29	R\$ 283,80	33.33%
010006		Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada		10.89	10.89	M²	R\$ 561,22	R\$ 6.111,69	100.00%
030000		TRABALHOS EM TERRA							
030001		Aterro Compactado manual, com soquete		10.04	3.60	M3	R\$ 66,05	R\$ 237,78	35.86%
30002		Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m		31.50	31.50	M3	R\$ 66,04	R\$ 2.080,26	100.00%
30003		Escavação manual em campo aberto em solo exceto rocha com profundidade em até 2,00m		9.02	0.00	M3	R\$ 38,85	R\$ 0,00	0.00%
030005		Reaterro manual de vala apiloado		4.18	3.28	m³	R\$ 66,05	R\$ 216,64	78.47%
30007		Escavação manual de tubulão à céu aberto		10.77	10.77	M3	R\$ 329,92	R\$ 3.553,24	100.00%
40000		SONDAGEM, FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES							
40001		Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro		1.183.00	1.000.00	KG	R\$ 14,57	R\$ 14.570,00	84.53%
40002		Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma		189.40	114.40	M2	R\$ 75,96	R\$ 8.689,82	60.40%
40003		Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)		0.42	0.30	M3	R\$ 2.490,89	R\$ 747,27	71.43%
40004		Concreto estrutural virado no local, controle “A”, consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação		33.80	24.00	M³	R\$ 671,43	R\$ 16.114,32	71.01%
40005		Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm		66.38	54.00	M2	R\$ 56,28	R\$ 3.039,12	81.35%
40300		Sondagem a percursão							
40301		Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão d= 2 1/2”		1.00	1.00	UN	R\$ 899,30	R\$ 899,30	100.00%
40302		Sondagem a percursão d=2 1/2” (profundidade mínima para medição 30m)		51.00	51.00	M	R\$ 96,67	R\$ 4.930,17	100.00%

050000	SUPERESTRUTURA						
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte,	2.57	1.50	M ³	R\$ 3.152,30	R\$ 4.728,45	58.37%
050009	Laje pré-fabricada treliçada para piso, inteiro 50 cm e=25cm (capeamento 5 cm e elemento cerâmico 20 cm)	83.84	48.62	M ²	R\$ 291,48	R\$ 14.171,76	57.99%
060000	ALVENARIA						
060100	Execução de:						
060107	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 14x19x39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8	281.83	116.53	M2	R\$ 64,54	R\$ 7.520,85	41.35%
070000	COBERTURA E FORRO						
070100	Fornecimento, transporte e colocação de telhas, tipo:						
070400	Instalação de Calhas e rufos:						
070403	Calha de chapa galvanizada, n° 24 desenvolvimento 60 cm	56.00	0.00	M	R\$ 107,35	R\$ 0,00	0.00%
070500	Condutor de água pluvial e buzinos						
070502	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro da seção 100mm)	48.00	0.00	M	R\$ 116,38	R\$ 0,00	0.00%
080000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
080100	Fornecimento e instalação de:						
080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	1.00	0.00	UN	R\$ 51,74	R\$ 0,00	0.00%
080105	Torneira de boia para Caixa d'água Ø 32mm.	1.00	0.00	UN	R\$ 189,36	R\$ 0,00	0.00%
080200	Fornecimento e instalação de:						
080201	Válvula de descarga metálica com registro interno e	2.00	0.00	UN	R\$ 261,89	R\$ 0,00	0.00%
080207	Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.	2.00	0.00	UN	R\$ 581,22	R\$ 0,00	0.00%
080210	Vaso sanitário convencional branca.	2.00	0.00	UN	R\$ 340,77	R\$ 0,00	0.00%
080400	Fornecimento e instalação de registro de gaveta com e sem acabamento:						
080406	Com canopla diâmetro 20mm (3/4") - (acabamento cromado)	1.00	0.00	UN	R\$ 94,89	R\$ 0,00	0.00%
080409	Com canopla diâmetro 40mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	2.00	2.00	UN	R\$ 148,53	R\$ 297,06	100.00%
080500	Serviços de fixação de:						
080600	Fornecimento, transporte e instalação de:						
080601	Conjunto elevatório motor-bomba (bomba centrifuga) de 3/4 HP	1.00	0.00	UN	R\$ 1.714,07	R\$ 0,00	0.00%
080700	Fornecimento, transporte e instalação da rede de água fria em tubo em PVC:						
080705	Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	65.00	4.00	M	R\$ 34,91	R\$ 139,64	6.15%

080707	Tubo PVC soldável 40mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	8.00	5.00	M	R\$ 59,23	R\$ 296,15	62.50%
080800	Fornecimento, transporte e instalação de reservatório d'água:						
080801	De polietileno cilíndrico com tampa, capacidade 1.000 litros	1.00	0.00	UN	R\$ 1.003,30	R\$ 0,00	0.00%
080805	Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 5.000 litros	1.00	0.00	UN	R\$ 6.841,95	R\$ 0,00	0.00%
080903	Dispenser toalheiro em ABS para folhas de papel	2.00	0.00	UN	R\$ 70,18	R\$ 0,00	0.00%
081103	Porta -papel de louça branca	2.00	0.00	UN	R\$ 98,62	R\$ 0,00	0.00%
081104	Saboneteira de louça branca sem alça	2.00	0.00	UN	R\$ 54,44	R\$ 0,00	0.00%
081106	Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca	2.00	0.00	UN	R\$ 29,52	R\$ 0,00	0.00%
081107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	2.00	0.00	UN	R\$ 182,12	R\$ 0,00	0.00%
090000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
090100	Execução de:						
090101	Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e bota-fora	10.00	0.00	UN	R\$ 488,21	R\$ 0,00	0.00%
090300	Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto diâmetros descritos:						
090301	Diâmetro de 40 mm	50.00	5.60	M	R\$ 26,25	R\$ 147,00	11.20%
090304	Diâmetro de 100 mm	100.00	4.00	M	R\$ 53,92	R\$ 215,68	4.00%
090305	Diâmetro de 150 mm	25.00	0.00	M	R\$ 90,50	R\$ 0,00	0.00%
090400	Outros:						
090500	Fornecimento e instalação de caixa sifonada:						
090501	Em PVC, com grelha quadrada/redonda, 150x150x75mm	2.00	2.00	UN	R\$ 80,67	R\$ 161,34	100.00%
100000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
100100	Fornecimento e instalação de globo tipo drops:						
100300	Fornecimento, transporte e instalação luminária em de calha comercial completa						
100302	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 20W ou 16W, tipo calha de sobrepor	3.00	0.00	UN	R\$ 213,97	R\$ 0,00	0.00%
100400	Fornecimento e _instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:						
100401	Tomada universal 2 P+T	7.00	0.00	UN	R\$ 27,29	R\$ 0,00	0.00%
100403	01 tecla simples 10A - 250V	4.00	0.00	UN	R\$ 25,74	R\$ 0,00	0.00%
100500	Fornecimento e instalação de disjuntor automático:						
100501	Monopolar de 10 a 32 A	4.00	0.00	UN	R\$ 26,65	R\$ 0,00	0.00%
100503	Bipolar de 10 a 50 A	4.00	0.00	UN	R\$ 61,56	R\$ 0,00	0.00%
100506	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25a, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma	1.00	0.00	UN	R\$ 145,08	R\$ 0,00	0.00%
100600	Fornecimento, transporte e instalação de cabos:						
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm ²	199.00	0.00	M	R\$ 7,43	R\$ 0,00	0.00%

100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm ²	288.00	0.00	M	R\$ 8,79	R\$ 0,00	0.00%
100700	Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax:						
100701	Isolado em PVC seção 10 mm ²	135.00	0.00	M	R\$ 12,98	R\$ 0,00	0.00%
100707	Cobre nú # 10mm ² para aterramento	10.00	0.00	M	R\$ 14,64	R\$ 0,00	0.00%
100900	Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável.com conexões:						
100901	Diâmetro 20mm (3/4")	144.00	0.00	M	R\$ 31,29	R\$ 0,00	0.00%
100904	Diâmetro 40mm (1 1/2")	45.00	0.00	M	R\$ 53,78	R\$ 0,00	0.00%
101000	Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:						
101002	Diâmetro 25mm (3/4")	77.00	21.00	M	R\$ 13,80	R\$ 289,80	27.27%
101202	Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	11.00	6.00	UN	R\$ 9,74	R\$ 58,44	54.55%
101204	Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)	3.00	3.00	UN	R\$ 11,93	R\$ 35,79	100.00%
101206	Projeto externo para Lâmpada a vapor de mercúrio 250 W, com ângulo regulável, com alojamento para reator.	12.00	0.00	UN	R\$ 582,84	R\$ 0,00	0.00%
101400	Quadro de distribuição PVC ou chapa de aço de embutir ou sobrepor						
101404	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embutir, até 20 divisões modulares	1.00	0.00	UN	R\$ 330,77	R\$ 0,00	0.00%
120000	ESQUADRIAS METÁLICAS						
120100	Fornecimento e instalação de:						
120101	Passa prato / Porta / portão de ferro, completo	5.88	0.00	M ²	R\$ 574,57	R\$ 0,00	0.00%
120103	Janela de ferro completa, colocação e acabamento	3.20	0.00	M ²	R\$ 866,82	R\$ 0,00	0.00%
130000	FERRAGENS						
130100	Fornecimento e colocação de:						
130200	Outros: (fornecimento e execução):						
130201	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	4.00	0.00	UN	R\$ 261,43	R\$ 0,00	0.00%
130202	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	2.00	0.00	UN	R\$ 279,54	R\$ 0,00	0.00%
130204	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2"- fixado em alvenaria	15.36	0.00	M	R\$ 165,83	R\$ 0,00	0.00%
130209	Guarda-corpo em aço galvanizado d = 2" e corrimão duplo de tubo de aço galvanizado de d=1 1/2" (usado em rampas)	12.64	0.00	M	R\$ 816,99	R\$ 0,00	0.00%
140000	REVESTIMENTO						
140100	Execução de:						
140101	Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 20mm	47.16	47.16	M ²	R\$ 32,48	R\$ 1.531,76	100.00%
140102	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	440.54	193.00	M ²	R\$ 34,64	R\$ 6.685,52	43.81%
140104	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	487.70	251.06	M ²	R\$ 8,75	R\$ 2.196,78	51.48%
140107	Azulejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento interno ou externo	47.16	47.16	M ²	R\$ 102,25	R\$ 4.822,11	100.00%

150000	PISOS E RODAPÉS						
150100	Fornecimento e assentamento de pisos, em:						
150104	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	7.68	7.68	M²	R\$ 103,98	R\$ 798,57	100.00%
150115	Placa cimentícia 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, podotátil direcional ou alerta, assentada com argamassa de cimento e areia	48.92	0.00	M²	R\$ 142,34	R\$ 0,00	0.00%
150300	Contra- piso e regularização:						
150301	Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural	8.14	0.00	M²	R\$ 56,28	R\$ 0,00	0.00%
150405	Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com	269.64	0.00	M²	R\$ 74,98	R\$ 0,00	0.00%
170000	PINTURA						
170100	Pintura:						
170103	Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	17.33	0.00	M²	R\$ 24,26	R\$ 0,00	0.00%
170203	Pintura texturizada com desempenadeira de aço, lixamento do emboço e fundo selador	423.21	0.00	M²	R\$ 32,44	R\$ 0,00	0.00%
180000	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS						
180100	Execução de:						
180110	Soleira ou peitoril de granito cinza andorinha e=2cm	0.40	0.00	M²	R\$ 333,34	R\$ 0,00	0.00%
200000	QUADRA						
200100	Execução de:						
200105	Pintura com tinta a base epox em piso de quadra esportiva	294.03	0.00	M²	R\$ 30,57	R\$ 0,00	0.00%
200106	Demarcação de quadra (tinta acrílica em piso para faixas de demarcação, com faixas de 5 cm e 8 cm de largura, aplicada com trincha)	180.00	0.00	M	R\$ 5,31	R\$ 0,00	0.00%
200200	Alambrados e portão						
200201	Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=1m	10.24	0.00	M	R\$ 401,81	R\$ 0,00	0.00%
200202	Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado , fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=2m	104.85	0.00	M	R\$ 622,34	R\$ 0,00	0.00%
200204	Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 12 # 1/2" inclusive cadeado	45.75	0.00	M²	R\$ 393,22	R\$ 0,00	0.00%
200300	Outros						
200301	Equipamentos esportivos (volley, futsal, basquete) todos	1.00	0.00	CJ	R\$ 14.127,13	R\$ 0,00	0.00%

200302	Colchão de brita (lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de 30kg)	14.70	0.00	M³	R\$ 168,10	R\$ 0,00	0.00%
200304	Armadura de tela de aço CA 60B (tela de aço CA 60 soldada com trama de 100x100mm D=4,20mm do fio e arrame recozido) OBS: 2,20KG/M2	646.87	0.00	KG	R\$ 26,78	R\$ 0,00	0.00%
200305	Concreto fck=25Mpa, e=8cm lançado em piso de quadra, executado em etapa única, para polimento mecânico, inclusive com juntas ou cortes em placas não maiores que 4,0 m2 e polimento mecânico superficial	23.52	0.00	M³	R\$ 711,73	R\$ 0,00	0.00%
200308	Tela de nylon (malha 10 X 10 cm)	514.61	0.00	M²	R\$ 22,12	R\$ 0,00	0.00%
200403	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,0 m, vão de 30,0 m, em aço A 36, inclusive montagem	504.00	453.60	M²	R\$ 205,75	R\$ 93.328,20	90.00%
200404	Cobertura em telhas de aço galvanizado, perfil ondulado, esp. 0,5 mm	744.74	0.00	M²	R\$ 99,83	R\$ 0,00	0.00%
230000	LIMPEZA						
230100	Limpeza:						
230101	Limpeza Geral da edificação	504.00	0.00	M²	R\$ 6,49	R\$ 0,00	0.00%
230201	Transporte e carga manual de material a granel (ou	40.00	0.00	M³	R\$ 49,15	R\$ 0,00	0.00%
240000	LEVANTAMENTOS, E PROJETOS						
240100	<u>Levantamento planialtimétrico e cadastral, urbano, suburbano e rural</u>						
240101	Levantamento planialtimétrico e cadastral, urbano, suburbano e rural em terreno até 2.000 m²	1.00	0.00	UN	R\$ 1.155,50	R\$ 0,00	0.00%
240200	Projetos						
240201	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	1.00	0.00	UN	R\$ 1.561,19	R\$ 0,00	0.00%
240202	Projeto executivo de instalações hidrosanitárias em formato	1.00	1.00	UN	R\$ 1.873,95	R\$ 1.873,95	100.00%
240203	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	1.00	1.00	UN	R\$ 1.873,95	R\$ 1.873,95	100.00%
240206	Projeto executivo e estrutural de estrutura de concreto	2.00	2.00	UN	R\$ 1.873,95	R\$ 3.747,90	100.00%
240207	Projeto executivo e estrutural de estrutura metálica	2.00	2.00	UN	R\$ 2.498,60	R\$ 4.997,20	100.00%
240209	Projeto executivo de drenagem pluvial	1.00	0.00	UN	R\$ 1.873,95	R\$ 0,00	0.00%
260000	OUTROS						
SETOP ED-50734	Friso de alumínio anodizado natural 3/8" (uso interno)	6.80	0.00	M	R\$ 24,23	R\$ 0,00	0.00%
			TOTAL			R\$ 212.891,12	