

OBRA	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA DE ESPORTES DA QUADRA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO- JOÃO MONLEVADE/MG	VALOR DO CONTRATO	COM REAJUSTE	R\$ 691.257,16	
CONTRATO	32/2024				
EMIÇÃO OS	18/12/2024				
PRAZO EXEC.	11 MESES				
PERÍODO	03/02/2026 À 03/03/2026	SALDO ATUAL	COM REAJUSTE	R\$ 74.484,55	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES (R\$)				% ACUMULADO
		PRE-VISTO	ANTERIOR	ANT.REAJUST.	ACUMULADO	ACUM. REAJ.	UNID.	UNITÁRIO	UNIT.REAJUST.	ACUMULADO	
10000	INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA										
010001	Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito	504.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M²	R\$ 10,51	R\$ 11,29	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	0.00	1.00	0.00	UN	R\$ 1.499,81		R\$ 1.499,81	100.00%
010004	Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual	660.00	220.00	0.00	220.00	0.00	m²	R\$ 1,29	R\$ 1,39	R\$ 283,80	33.33%
010006	Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada	10.89	10.89	0.00	10.89	0.00	M²	R\$ 561,22		R\$ 6.111,69	100.00%
030000	TRABALHOS EM TERRA										
030001	Aterro Compactado manual, com soquete	10.04	3.60	0.00	3.60	0.00	M3	R\$ 66,05	R\$ 70,92	R\$ 237,78	35.86%
030002	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m	31.50	31.50	0.00	31.50	0.00	M3	R\$ 66,04		R\$ 2.080,26	100.00%
030003	Escavação manual em campo aberto em solo exceto rocha com profundidade em até 2,00m	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	M3	R\$ 38,85	R\$ 41,72	R\$ 0,00	0.00%
030005	Reaterro manual de vala apiloado	4.18	3.28	0.00	3.28	0.00	m³	R\$ 66,05	R\$ 70,92	R\$ 216,64	78.47%
30007	Escavação manual de tubulão à céu aberto	10.77	10.77	0.00	10.77	0.00	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	1.183.00	0.00	1.183.00	0.00	KG	R\$ 14,57		R\$ 17.236,31	100.00%
40002	Fôrma de madeira para fundação, com tóbuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma	189.40	189.40	0.00	189.40	0.00	M2	R\$ 75,96		R\$ 14.386,82	100.00%
40003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	0.42	0.42	0.00	0.42	0.00	M3	R\$ 2.490,89		R\$ 1.046,17	100.00%
40004	Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação	33.80	33.80	0.00	33.80	0.00	M³	R\$ 671,43		R\$ 22.694,33	100.00%
40005	Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	66.38	66.38	0.00	66.38	0.00	M2	R\$ 56,28		R\$ 3.735,87	100.00%
40300	Sondagem a percussão										
40301	Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão d= 2 1/2"	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	UN	R\$ 899,30		R\$ 899,30	100.00%
40302	Sondagem a percussão d=2 1/2" (profundidade mínima para medição 30m)	51.00	51.00	0.00	51.00	0.00	M	R\$ 96,67		R\$ 4.930,17	100.00%
050000	SUPERESTRUTURA										
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	2.57	1.50	1.07	1.50	1.07	m³	R\$ 3.152,30	R\$ 3.385,06	R\$ 8.350,46	100.00%
050009	Laje pré-fabricada treliçada para piso, intereixo 50 cm e=25cm (capoteamento 5 cm e elemento cerâmico 20 cm) sobrecarga mínima 300 Kg / m²	83.84	48.62	0.00	48.62	35.22	m²	R\$ 291,48	R\$ 313,00	R\$ 25.195,61	100.00%

090301	Diâmetro de 40 mm	50,00	5,60	8,00	5,60	8,00	M	R\$ 26,25	R\$ 28,19	R\$ 372,52	27,20%
090304	Diâmetro de 100 mm	100,00	4,00	8,00	4,00	8,00	M	R\$ 53,92	R\$ 57,90	R\$ 678,88	12,00%
090305	Diâmetro de 150 mm	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M	R\$ 90,50	R\$ 97,18	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	0,00	2,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 213,97	R\$ 229,76	R\$ 0,00	0,00%
100400	Fornecimento e instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:										
100401	Tomada universal 2 P+T	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	UN	R\$ 27,29	R\$ 29,31	R\$ 205,17	100,00%
100403	01 tecla simples 10A - 250V	4,00	0,00	3,00	0,00	3,00	UN	R\$ 25,74	R\$ 27,64	R\$ 82,92	75,00%
100500	Fornecimento e instalação de disjuntor automático:										
100501	Monopolar de 10 a 32 A	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	UN	R\$ 26,65	R\$ 28,61	R\$ 114,44	100,00%
100503	Bipolar de 10 a 50 A	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	UN	R\$ 61,56	R\$ 66,11	R\$ 264,44	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 145,08	R\$ 155,79	R\$ 155,79	100,00%
100600	Fornecimento, transporte e instalação de cabos:			0,00							
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm ²	199,00	0,00	199,00	0,00	199,00	M	R\$ 7,43	R\$ 7,98	R\$ 1.588,02	100,00%
100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm ²	288,00	0,00	288,00	0,00	288,00	M	R\$ 8,79	R\$ 9,44	R\$ 2.718,72	100,00%
100700	Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax:										
100701	Isolado em PVC seção 10 mm ²	135,00	0,00	135,00	0,00	135,00	M	R\$ 12,98	R\$ 13,93	R\$ 1.880,55	100,00%
100707	Cobre nú # 10mm ² para aterramento	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	M	R\$ 14,64	R\$ 15,72	R\$ 157,20	100,00%
100900	Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável com conexões:										
100901	Diâmetro 20mm (3/4")	144,00	0,00	144,00	0,00	144,00	M	R\$ 31,29	R\$ 33,60	R\$ 4.838,40	100,00%
100904	Diâmetro 40mm (1 1/2")	45,00	0,00	45,00	0,00	45,00	M	R\$ 53,78	R\$ 57,75	R\$ 2.598,75	100,00%
101000	Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:										
101002	Diâmetro 25mm (3/4")	77,00	21,00	56,00	21,00	56,00	M	R\$ 13,80	R\$ 14,82	R\$ 1.119,72	100,00%
101202	Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	11,00	6,00	5,00	6,00	5,00	UN	R\$ 9,74	R\$ 10,46	R\$ 110,74	100,00%
101204	Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	UN	R\$ 11,93		R\$ 35,79	100,00%
101206	Projektor externo para lâmpada a vapor de mercúrio 250 W, com ângulo regulável, com alojamento para reator.	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	UN	R\$ 582,84	R\$ 625,88	R\$ 7.510,56	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 330,77	R\$ 355,19	R\$ 355,19	100,00%
120000	ESQUADRIAS METÁLICAS										
120100	Fornecimento e instalação de:										
120101	Passa prato / Porta / portão de ferro, completo	5,88	0,00	5,88	0,00	5,88	q ²	R\$ 574,57	R\$ 617,00	R\$ 3.627,96	100,00%
120103	Janela de ferro completa, colocação e acabamento basculante	3,20	0,00	3,20	0,00	3,20	q ²	R\$ 866,82	R\$ 930,82	R\$ 2.978,62	100,00%
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	4,00	0,00	4,00	UN	R\$ 261,43	R\$ 280,73	R\$ 1.122,92	100,00%
130202	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 279,54	R\$ 300,18	R\$ 0,00	0,00%
130204	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2"- fixado em alvenaria	15,36	0,00	15,36	0,00	15,36	M	R\$ 165,83	R\$ 178,08	R\$ 2.735,31	100,00%

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	12.64	0.00	12.64	M	R\$ 816,99	R\$ 877,32	R\$ 11.089,32	100.00%
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	0.00	47.16	0.00	M²	R\$ 32,48		R\$ 1.531,76	100.00%
140102	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	440.54	193.00	247.54	193.00	247.54	M²	R\$ 34,64	R\$ 37,20	R\$ 15.894,01	100.00%
140104	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	487.70	251.06	236.64	251.062	236.64	M²	R\$ 8,75	R\$ 9,40	R\$ 4.421,19	100.00%
140107	Azelejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento interno ou externo	47.16	47.16	0.00	47.16	0.00	M²	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	0.00	7.68	0.00	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	48.92	0.00	48.92	M²	R\$ 142,34	R\$ 152,85	R\$ 7.477,42	100.00%
150300	Contra-piso e regularização:										
150301	Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural	8.14	0.00	8.14	0.00	8.14	M²	R\$ 56,28	R\$ 60,43	R\$ 491,90	100.00%
150405	Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	269.64	0.00	269.64	0.00	269.64	M²	R\$ 74,98	R\$ 80,52	R\$ 21.711,41	100.00%
170000	PINTURA										
170100	Pintura:										
170103	Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	M²	R\$ 24,26	R\$ 26,05	R\$ 0,00	0.00%
170203	Pintura texturizada com desempenadeira de aço, lixamento do emboço e fundo selador	423.21	0.00	100.00	0.00	300.00	M²	R\$ 32,44	R\$ 34,84	R\$ 10.452,00	70.89%
180000	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS										
180100	Execução de:										
180110	Soleira ou peitoril de granito cinza andorinha e=2cm	0.40	0.00	0.40	0.00	0.40	M²	R\$ 333,34	R\$ 357,95	R\$ 143,18	100.00%
200000	QUADRA										
200100	Execução de:										
200105	Pintura com tinta a base epox em piso de quadra esportiva	294.03	0.00	168.75	0.00	294.03	M²	R\$ 30,57	R\$ 32,83	R\$ 9.653,00	100.00%
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	180.00	0.00	180.00	M	R\$ 5,31	R\$ 5,70	R\$ 1.026,00	100.00%
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	10.24	0.00	10.24	0.00	M	R\$ 401,81		R\$ 4.114,53	100.00%
200202	Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=2m	104.85	86.85	18.00	86.85	18.00	M	R\$ 622,34	R\$ 668,29	R\$ 66.079,45	100.00%
200204	Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 12 # 1/2" inclusive cadeado	45.75	0.00	45.75	0.00	45.75	M²	R\$ 393,22	R\$ 422,26	R\$ 19.318,40	100.00%
200300	Outros										
200301	Equipamentos esportivos (volley, futsal, basquete) todos juntos	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	CJ	R\$ 14.127,13	R\$ 15.170,29	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	0.00	0.00	0.00	M³	R\$ 168,10	R\$ 180,51	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	646.87	0.00	646.87	0.00	KG	R\$ 26,78		R\$ 17.323,17	100.00%
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	23.52	0.00	23.52	0.00	M³	R\$ 711,73		R\$ 16.739,88	100.00%
200308	Tela de nylon (malha 10 X 10 cm)	514.61	0.00	0.00	0.00	0.00	M²	R\$ 22,12	R\$ 23,75	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	504.00	0.00	504.00	0.00	M²	R\$ 205,75		R\$ 103.698,00	100.00%
200404	Cobertura em telhas de aço galvanizado, perfil ondulado, esp. 0,5 mm	744.74	704.74	40.00	704.74	40.00	M²	R\$ 99,83	R\$ 107,20	R\$ 74.642,19	100.00%
230000	LIMPEZA										
230100	Limpeza:										
230101	Limpeza Geral da edificação	504.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M²	R\$ 6,49	R\$ 6,97	R\$ 0,00	0.00%
230201	Transporte e carga manual de material a granel (ou demolição) até a caçamba em até 100m	40.00	0.00	20.00	0.00	20.00	M³	R\$ 49,15	R\$ 52,78	R\$ 1.055,60	50.00%
240000	LEVANTAMENTOS, E PROJETOS										
240100	Levantamento planialtimétrico e cadastral urbano, suburbano e rural										
240101	Levantamento planialtimétrico e cadastral, urbano, suburbano e rural em terreno até 2.000 m²	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	UN	R\$ 1.155,50	R\$ 1.240,82	R\$ 0,00	0.00%
240200	Projetos										
240201	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	UN	R\$ 1.561,19	R\$ 1.676,47	R\$ 0,00	0.00%
240202	Projeto executivo de instalações hidrosanitárias em formato A1	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	UN	R\$ 1.873,95		R\$ 1.873,95	100.00%
240203	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	UN	R\$ 1.873,95		R\$ 1.873,95	100.00%
240206	Projeto executivo e estrutural de estrutura de concreto	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	UN	R\$ 1.873,95		R\$ 3.747,90	100.00%
240207	Projeto executivo e estrutural de estrutura metálica	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	UN	R\$ 2.498,60		R\$ 4.997,20	100.00%
240209	Projeto executivo de drenagem pluvial	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	UN	R\$ 1.873,95	R\$ 2.012,32	R\$ 2.012,32	100.00%
260000	OUTROS										
SETOP ED-50734	Friso de alumínio anodizado natural 3/8" (uso interno)	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	M	R\$ 24,23	R\$ 26,02	R\$ 0,00	0.00%
ASS. RESPONSÁVEL					TOTAL					R\$ 592.723,13	85.75%