

OBRA	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA DE ESPORTES DA QUADRA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO-JOÃO MONLEVADE/MG	VALOR DO CONTRATO	COM REAJUSTE	RS 691.257,16
CONTRATO	32/2024			
EMISSÃO OS	18/12/2024			
PRAZO EXEC.	11 MESES			
		SALDO ATUAL	COM REAJUSTE	RS 57.469,22



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES (R\$)			% ACU-MULADO
		PRE-VISTO	ANT.REAJUST.	ACU-MULADO	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	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 (3,60 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)	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	0,00	220,00	0,00	m²	R\$ 1,29	R\$ 1,39	R\$ 283,80	33,33%
010006	Barraço em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento anduladas	10,89	0,00	10,89	0,00	M²	R\$ 561,22		R\$ 6.111,69	100,00%
030000	TRABALHOS EM TERRA									
030001	Itinerio Compactado manual, com soquete	10,04	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	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	M3	R\$ 38,85	R\$ 41,72	R\$ 0,00	0,00%
030005	Reaterro manual de vala apilado	4,18	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	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	0,00	1.183,00	0,00	KG	R\$ 14,57		R\$ 17.236,31	100,00%
40002	Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma	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	0,00	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	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	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	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	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	1,07	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 (capeamento 5 cm e elemento cerâmico 20 cm) sobrecarga mínima 300 kgf / m²	83,84	35,22	48,62	35,22	m²	R\$ 291,48	R\$ 313,00	R\$ 25.195,61	100,00%
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	15,30	266,53	15,30	M2	R\$ 64,54	R\$ 69,30	R\$ 18.262,14	100,00%
070000	COBERTURA E FORRO									
070100	Fornecimento, transporte e colocação de telhas, tipo:									
070400	Instalação de Calhas e rufos:									
070403	Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm	56,00	0,00	56,00	0,00	M	R\$ 107,35		R\$ 6.011,60	100,00%
070500	Condutor de água pluvial e buzinas									
070502	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro de seção 100mm)	48,00	48,00	0,00	48,00	M	R\$ 116,38	R\$ 124,97	R\$ 5.998,56	100,00%
080000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
080100	Fornecimento e instalação de:									
080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	1,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 51,74	R\$ 55,56	R\$ 0,00	0,00%
080105	Torneira de bola para Caixa d'água Ø 32mm.	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 189,36	R\$ 203,34	R\$ 203,34	100,00%
080200	Fornecimento e instalação de:									
080201	Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla: D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2")	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 261,89	R\$ 281,22	R\$ 562,44	100,00%
080207	Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 581,22	R\$ 624,13	R\$ 1.248,26	100,00%
080210	Vaso sanitário convencional branca.	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 340,77	R\$ 365,93	R\$ 731,86	100,00%
080400	Fornecimento e instalação de registro de gaveta com e sem acabamento:									
080406	Com canopla diâmetro 20mm (3/4") - (acabamento cromado)	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 94,89	R\$ 101,89	R\$ 101,89	100,00%
080409	Com canopla diâmetro 40mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	2,00	0,00	2,00	0,00	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 centrífuga) de 3/4 HP	1,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 1.714,07	R\$ 1.840,63	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	61,00	4,00	61,00	M	R\$ 34,91	R\$ 37,49	R\$ 2.426,53	100,00%
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	3,00	5,00	3,00	M	R\$ 59,23	R\$ 63,60	R\$ 486,95	100,00%
080800	Fornecimento, transporte e instalação de reservatório d'água:									
080801	De polietileno cilíndrico com tampa, capacidade 1.000 litros	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 1.003,30	R\$ 1.077,38	R\$ 1.077,38	100,00%
080805	Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 5.000 litros	1,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 6.841,95	R\$ 7.347,16	R\$ 0,00	0,00%
080903	Dispenser toalheiro em ABS para folhas de papel	2,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 70,18	R\$ 75,36	R\$ 0,00	0,00%
081103	Porta-papel de louça branca	2,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 98,62	R\$ 105,90	R\$ 0,00	0,00%
081104	Saboneteira de louça branca sem alça	2,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 54,44	R\$ 58,46	R\$ 0,00	0,00%
081106	Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 29,52	R\$ 31,69	R\$ 63,38	100,00%
081107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 182,12	R\$ 195,56	R\$ 391,12	100,00%
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 boca-fora	10,00	0,00	0,00	0,00	UN	R\$ 488,21	R\$ 524,25	R\$ 0,00	0,00%
090300	Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC segundo diâmetros descritos:									
090301	Diâmetro de 40 mm.	50,00	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	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	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	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	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	7,00	0,00	7,00	UN	R\$ 27,29	R\$ 29,31	R\$ 205,17	100,00%
100403	01 teca simples 10A - 250V	4,00	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	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	4,00	0,00	4,00	UN	R\$ 61,36	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	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:									
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm²	199,00	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 mm²	288,00	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 Sitenax:									
100701	Isolado em PVC seção 10 mm²	135,00	135,00	0,00	135,00	M	R\$ 12,98	R\$ 13,93	R\$ 1.880,55	100,00%
100707	Cobre nú 10mm² para aterramento	10,00	10,00	0,00	10,00	M	R\$ 14,64	R\$ 15,72	R\$ 157,20	100,00%

