

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA						EMPRESA:		MACHADO LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA			PERÍODO:		20/12/2024		
BOLETIM DE MEDIÇÃO - 03						FISCAL:	LORRAN DE OLIVEIRA MOURA, MATRÍCULA Nº 4970, PAULO ALVES LIMA, MATRÍCULA Nº 603, SUELEN KATRINA SOUSA SANTA BRIGIDA, MATRÍCULA Nº 1589			EMIÇÃO:		20/12/2024			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLESportiva COBERTA 35,25M X 23,20M A SER CONSTRUÍDA NO , ATRAÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA advindo da emenda parlamentar 202299010002										CONTRATO :		Nº004/2024 SEMOVI			
LOCAL: BAIRRO DE SÃO JOSÉ, ESTRADA 8						VALOR DA OBRA:		R\$ 724.944,95				VALOR DA MEDIÇÃO :		R\$ 71.079,83	
DESCRIÇÃO						FÍSICO					FINANCEIRO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO	R\$ TOTAL	%	Acum. Ant.	No Período	Acum. Atual	Saldo	R\$ Executado	R\$ Período	R\$ Acumul.	R\$Saldo	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				45.847,39							-	45.847,39	-	
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5	185,65	928,25	100,00%	5,00		5,00	-	928,25	-	928,25	-	
1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	15	495,47	7.432,05	100,00%	15,00		15,00	-	7.432,05	-	7.432,05	-	
1.3	Locação da obra a trena	m²	842,8	6,08	5.124,22	100,00%	842,80		842,80	-	5.124,22	-	5.124,22	-	
1.4	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev	un	1	2.955,01	2.955,01	100,00%	1,00		1,00	-	2.955,01	-	2.955,01	-	
1.5	Ligação Provisoria de agua	PONT	1	503,08	503,08	100,00%	1,00		1,00	-	503,08	-	503,08	-	
1.6	Ligação Provisoria eletrica de baixa tensao para canteiro de obra	UND	1	1.379,67	1.379,67	100,00%	1,00		1,00	-	1.379,67	-	1.379,67	-	
1.7	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	5	4.465,73	22.328,65	100,00%	5,00		5,00	-	22.328,65	-	22.328,65	-	
1.8	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1	5.196,46	5.196,46	100,00%	1,00		1,00	-	5.196,46	-	5.196,46	-	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				19.431,21		-		-	-		-	19.431,21	-	
2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU	m³	14,08	160,40	2.258,43	100,00%	14,08		14,08	-	2.258,43	-	2.258,43	-	
2.2	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	m³	2,63	134,53	353,81	100,00%	2,63		2,63	-	353,81	-	353,81	-	
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	m²	68,4	79,62	5.446,00	100,00%	68,40		68,40	-	5.446,00	-	5.446,00	-	
2.4	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	252	33,72	8.497,44	100,00%	252,00		252,00	-	8.497,44	-	8.497,44	-	
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA,	m²	68,4	42,04	2.875,53	100,00%	68,40		68,40	-	2.875,53	-	2.875,53	-	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				37.332,94	100%	-		-	-		-	37.332,94	-	
3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	KG	498,3	13,34	6.647,32	100,00%	498,30		498,30	-	6.647,32	-	6.647,32	-	
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	680	9,61	6.534,80	100,00%	680,00		680,00	-	6.534,80	-	6.534,80	-	
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	m³	14,5	728,63	10.565,13	100,00%	14,50		14,50	-	10.565,13	-	10.565,13	-	
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	452,2	13,69	6.190,61	100,00%	452,20		452,20	-	6.190,61	-	6.190,61	-	
3.5	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada	m²	77	96,04	7.395,08	100,00%	77,00		77,00	-	7.395,08	-	7.395,08	-	
4	COBERTURA				396.194,86	100%	-		-	-		-	396.194,86	-	
4.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em	m²	940	216,22	203.246,80	100,00%	940,00		940,00	-	203.246,80	-	203.246,80	-	
4.2	Telhamento com telha em aço galvanlume, simples, onduladal, pré-pintada,	m²	1293	105,42	136.308,06	100,00%	1.293,00		1.293,00	-	136.308,06	-	136.308,06	-	
4.3	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO	KG	3000	18,88	56.640,00	100,00%	3.000,00		3.000,00	-	56.640,00	-	56.640,00	-	
5	PISO				150.524,30							19.696,47	150.524,30	-	
5.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	m²	842,8	2,47	2.081,71	100,00%	842,80		842,80	-	2.081,71	-	2.081,71	-	
5.2	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92,	m²	842,8	23,52	19.822,65	100,00%	842,80		842,80	-	19.822,65	-	19.822,65	-	
5.3	Piso de alta resistência e=8mm c/resina incl. camada regularizadora	m²	842,8	129,24	108.923,47	100,00%	842,80		842,80	-	108.923,47	-	108.923,47	-	
5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	m²	820	21,74	17.826,80	100,00%	-	820,00	820,00	-	-	17.826,80	17.826,80	-	
5.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM	M	170,28	10,98	1.869,67	100,00%	-	170,28	170,28	-	-	1.869,67	1.869,67	-	
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				26.587,48	100%	-		-	-		26.587,48	26.587,48	-	
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				1.841,26	100%	-		-	-		1.841,26	1.841,26	-	
6.1.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24	un	1	770,67	770,67	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	770,67	770,67	-	
6.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1	11,75	11,75	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	11,75	11,75	-	
6.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1	13,65	13,65	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	13,65	13,65	-	
6.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	5	60,68	303,40	100,00%	-	5,00	5,00	-	-	303,40	303,40	-	
6.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL	UN	1	427,39	427,39	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	427,39	427,39	-	

6.1.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4	78,60	314,40	100,00%	-	4,00	4,00	-	-	314,40	314,40	-
6.2	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS				7.460,69	100%	-		-	-	-	7.460,69	7.460,69	-
6.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25	M	42	11,06	464,52	100,00%	-	42,00	42,00	-	-	464,52	464,52	-
6.2.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM	M	105	25,54	2.681,70	100,00%	-	105,00	105,00	-	-	2.681,70	2.681,70	-
6.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM	M	13,5	25,57	345,19	100,00%	-	13,50	13,50	-	-	345,19	345,19	-
6.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN	M	21,5	45,49	978,03	100,00%	-	21,50	21,50	-	-	978,03	978,03	-
6.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA	M	40	38,01	1.520,40	100,00%	-	40,00	40,00	-	-	1.520,40	1.520,40	-
6.2.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75	UN	1	50,70	50,70	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	50,70	50,70	-
6.2.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	5	33,28	166,40	100,00%	-	5,00	5,00	-	-	166,40	166,40	-
6.2.8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	UN	5	21,09	105,45	100,00%	-	5,00	5,00	-	-	105,45	105,45	-
6.2.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	4	46,89	187,56	100,00%	-	4,00	4,00	-	-	187,56	187,56	-
6.2.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	1	72,21	72,21	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	72,21	72,21	-
6.2.11	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50	5,75	287,50	100,00%	-	50,00	50,00	-	-	287,50	287,50	-
6.2.12	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4	5,67	22,68	100,00%	-	4,00	4,00	-	-	22,68	22,68	-
6.2.13	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	4	6,01	24,04	100,00%	-	4,00	4,00	-	-	24,04	24,04	-
6.2.14	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	100	1,44	144,00	100,00%	-	100,00	100,00	-	-	144,00	144,00	-
6.2.15	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20	UN	15	10,99	164,85	100,00%	-	15,00	15,00	-	-	164,85	164,85	-
6.2.16	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25	UN	2	12,31	24,62	100,00%	-	2,00	2,00	-	-	24,62	24,62	-
6.2.17	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40	UN	1	18,26	18,26	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	18,26	18,26	-
6.2.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"),	UN	7	28,94	202,58	100,00%	-	7,00	7,00	-	-	202,58	202,58	-
6.3	CABOS E CONDUTORES				10.688,08							10.688,08	10.688,08	-
6.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	143	4,39	627,77	100,00%	-	143,00	143,00	-	-	627,77	627,77	-
6.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	591	6,81	4.024,71	100,00%	-	591,00	591,00	-	-	4.024,71	4.024,71	-
6.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M	40	16,98	679,20	100,00%	-	40,00	40,00	-	-	679,20	679,20	-
6.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA	M	40	25,58	1.023,20	100,00%	-	40,00	40,00	-	-	1.023,20	1.023,20	-
6.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA	M	120	36,11	4.333,20	100,00%	-	120,00	120,00	-	-	4.333,20	4.333,20	-
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				6.597,45	100%	-		-	-	-	6.597,45	6.597,45	-
6.4.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2	UN	3	221,35	664,05	100,00%	-	3,00	3,00	-	-	664,05	664,05	-
6.4.2	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca	un	22	269,70	5.933,40	100,00%	-	22,00	22,00	-	-	5.933,40	5.933,40	-
7	SPDA				12.005,43	100%	-		-	-	-	12.005,43	12.005,43	-
7.1	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com	un	2	198,46	396,92	100,00%	-	2,00	2,00	-	-	396,92	396,92	-
7.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6	61,16	366,96	100,00%	-	6,00	6,00	-	-	366,96	366,96	-
7.3	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11	un	1	358,30	358,30	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	358,30	358,30	-
7.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM	M	40	70,92	2.836,80	100,00%	-	40,00	40,00	-	-	2.836,80	2.836,80	-
7.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -	M	125	58,32	7.290,00	100,00%	-	125,00	125,00	-	-	7.290,00	7.290,00	-
7.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA	M	21	18,41	386,61	100,00%	-	21,00	21,00	-	-	386,61	386,61	-
7.7	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a	un	6	8,60	51,60	100,00%	-	6,00	6,00	-	-	51,60	51,60	-
7.8	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-	Un	6	53,04	318,24	100,00%	-	6,00	6,00	-	-	318,24	318,24	-
8	ACESSÓRIOS				8.926,45	100%	-		-	-	-	8.926,45	8.926,45	-
8.1	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e	par	1	4.515,70	4.515,70	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	4.515,70	4.515,70	-
8.2	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1	1.019,43	1.019,43	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	1.019,43	1.019,43	-
8.3	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para	un	1	3.391,32	3.391,32	100,00%	-	1,00	1,00	-	-	3.391,32	3.391,32	-
9	PAREDES EM TIJOLO CERÂMICOS				27.385,40							3.864,00	27.385,40	-
9.1	Alvenaria de Tijolo de barro a cutelo 9 x 14 x 19	m²	140	61,15	8.561,00	100,00%	140,00		140,00	-	8.561,00	-	8.561,00	-
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	m²	280	8,89	2.489,20	100,00%	280,00		280,00	-	2.489,20	-	2.489,20	-
9.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	280	44,54	12.471,20	100,00%	280,00		280,00	-	12.471,20	-	12.471,20	-
9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	m²	280	13,80	3.864,00	100,00%	-	280,00	280,00	-	-	3.864,00	3.864,00	-
10	SERVIÇOS FINAIS				709,49							-	709,49	-
10.1	MOBILIZAÇÃO OUDESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E	VB	1	709,49	709,49	100,00%	1,00		1,00	-	709,49	-	709,49	-

ESPECIFICAÇÃO	R\$ TOTAL	%	R\$	R\$ Período	R\$ Acumul.	R\$Saldo
TOTAL GERAL	724.944,95	100,00%	653.865,12	71.079,83	724.944,95	0,00