

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES NO GINÁSIO DE ESPORTES RICARDO BRESSANINI	OC: Nº 471/2025	Valor do contrato	36.647,78	100,00%
		Medido no período	5.187,43	14,15%
LOCAL: RODOVIA SC-414, 12.483, BAIRRO VILA NOVA - LUIZ ALVES/SC	Período da medição 26/06/2025 A 18/09/2025	Medição acumulada	36.647,78	100,00%
FORNECEDOR: CONSTRUTORA H.I.M LTDA		Saldo do contrato	0,00	0,00%

Boletim de medição - BM 02

Data da medição: 18/09/2025

TOTAL DA MEDIÇÃO				36.647,78		31.460,35		5.187,43		36.647,78		100,00%
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	Contratado		Acumulada Anterior		Medido no período		Medição acumulada		% acum.
				QTD	TOTAL (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	
1.1.	FECHAMENTO FRONTAL - FUNDAÇÃO DO GINÁSIO				R\$ 4.597,71		R\$ -		R\$ 4.597,71		R\$ 4.597,71	100,00%
1.1.1.	Escavação manual de vala	m3	R\$ 104,71	0,99	R\$ 103,66	0,00	R\$ -	0,99	R\$ 103,66	0,99	R\$ 103,66	100,00%
1.1.2.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações	m2	R\$ 54,16	28,46	R\$ 1.541,32	0,00	R\$ -	28,46	R\$ 1.541,32	28,46	R\$ 1.541,32	100,00%
1.1.3.	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem	kg	R\$ 18,05	39,06	R\$ 705,13	0,00	R\$ -	39,06	R\$ 705,13	39,06	R\$ 705,13	100,00%
1.1.4.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem	kg	R\$ 16,85	26,76	R\$ 450,88	0,00	R\$ -	26,76	R\$ 450,88	26,76	R\$ 450,88	100,00%
1.1.5.	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, Fck 30 MPa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento	m3	R\$ 862,91	1,86	R\$ 1.605,01	0,00	R\$ -	1,86	R\$ 1.605,01	1,86	R\$ 1.605,01	100,00%
1.1.6.	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	R\$ 11,91	16,09	R\$ 191,71	0,00	R\$ -	16,09	R\$ 191,71	16,09	R\$ 191,71	100,00%
1.2.	TELAMENTO DE ABERTURAS				R\$ 3.441,43		R\$ 3.441,43		R\$ -		R\$ 3.441,43	100,00%
1.2.1.	Telamento com tela de arame galvanizado, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg), malha 1/2" (ref. Sinapi-C 102364)	m2	R\$ 38,51	89,36	R\$ 3.441,43	89,36	R\$ 3.441,43	0,00	R\$ -	89,36	R\$ 3.441,43	100,00%
1.3.	ESQUADRIAS				R\$ 6.237,04		R\$ 6.237,04		R\$ -		R\$ 6.237,04	100,00%
1.3.1.	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	R\$ 70,82	0,84	R\$ 59,49	0,84	R\$ 59,49	0,00	R\$ -	0,84	R\$ 59,49	100,00%
1.3.2.	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm	m2	R\$ 66,19	1,24	R\$ 82,08	1,24	R\$ 82,08	0,00	R\$ -	1,24	R\$ 82,08	100,00%
1.3.3.	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão	m2	R\$ 4,45	1,24	R\$ 5,52	1,24	R\$ 5,52	0,00	R\$ -	1,24	R\$ 5,52	100,00%
1.3.4.	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	R\$ 11,91	41,24	R\$ 491,36	41,24	R\$ 491,36	0,00	R\$ -	41,24	R\$ 491,36	100,00%
1.3.5.	Portao de ferro galvanizado	m2	R\$ 661,93	4,20	R\$ 2.780,09	4,20	R\$ 2.780,09	0,00	R\$ -	4,20	R\$ 2.780,09	100,00%
1.3.6.	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	m2	R\$ 59,33	8,40	R\$ 498,39	8,40	R\$ 498,39	0,00	R\$ -	8,40	R\$ 498,39	100,00%
1.3.7.	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	R\$ 613,79	3,78	R\$ 2.320,11	3,78	R\$ 2.320,11	0,00	R\$ -	3,78	R\$ 2.320,11	100,00%
1.4.	INSTALAÇÕES DE GÁS E ABRIGO				R\$ 1.023,37		R\$ 1.023,37		R\$ -		R\$ 1.023,37	100,00%
1.4.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m2	R\$ 93,57	0,56	R\$ 52,40	0,56	R\$ 52,40	0,00	R\$ -	0,56	R\$ 52,40	100,00%
1.4.2.	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	R\$ 103,50	1,26	R\$ 130,41	1,26	R\$ 130,41	0,00	R\$ -	1,26	R\$ 130,41	100,00%

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES NO GINÁSIO DE ESPORTES RICARDO BRESSANINI LOCAL: RODOVIA SC-414, 12.483, BAIRRO VILA NOVA - LUIZ ALVES/SC	OC: Nº 471/2025	Valor do contrato	36.647,78	100,00%
		Medido no período	5.187,43	14,15%
FORNECEDOR: CONSTRUTORA H.I.M LTDA	Período da medição 26/06/2025 A 18/09/2025	Medição acumulada	36.647,78	100,00%
		Saldo do contrato	0,00	0,00%

Boletim de medição - BM 02

Data da medição: 18/09/2025

TOTAL DA MEDIÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	36.647,78		31.460,35		5.187,43		36.647,78		100,00%
				Contratado		Acumulada Anterior		Medido no período		Medição acumulada		% acum.
				QTD	TOTAL (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	
1.4.3.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	R\$ 5,42	2,52	R\$ 13,65	2,52	R\$ 13,65	0,00	R\$ -	2,52	R\$ 13,65	100,00%
1.4.4.	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm	m2	R\$ 66,28	2,52	R\$ 167,02	2,52	R\$ 167,02	0,00	R\$ -	2,52	R\$ 167,02	100,00%
1.4.5.	Concretagem de vigas e lajes, Fck=25 MPa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04 andares - lançamento, adensamento e acabamento	m3	R\$ 1.516,33	0,06	R\$ 90,98	0,06	R\$ 90,98	0,00	R\$ -	0,06	R\$ 90,98	100,00%
1.4.6.	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão	m2	R\$ 4,45	3,64	R\$ 16,21	3,64	R\$ 16,21	0,00	R\$ -	3,64	R\$ 16,21	100,00%
1.4.7.	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	R\$ 11,91	3,64	R\$ 43,37	3,64	R\$ 43,37	0,00	R\$ -	3,64	R\$ 43,37	100,00%
1.4.8.	Porta em alumínio cor n/b/p, de abrir, em tubo redondo 3/4" com espaçamentos de 5 cm	m2	R\$ 465,75	0,48	R\$ 223,56	0,48	R\$ 223,56	0,00	R\$ -	0,48	R\$ 223,56	100,00%
1.4.9.	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação	m	R\$ 44,11	5,00	R\$ 220,54	5,00	R\$ 220,54	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 220,54	100,00%
1.4.10.	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação	un	R\$ 50,43	1,00	R\$ 50,43	1,00	R\$ 50,43	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 50,43	100,00%
1.4.11.	Mangueira para gas - GLP, PVC, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	un	R\$ 14,80	1,00	R\$ 14,80	1,00	R\$ 14,80	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 14,80	100,00%
1.5.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 971,47		R\$ 971,47		R\$ -		R\$ 971,47	100,00%
1.5.1.	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em PVC, diâmetro interno= 0,3 m	un	R\$ 418,46	1,00	R\$ 418,46	1,00	R\$ 418,46	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 418,46	100,00%
1.5.2.	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	R\$ 30,69	15,00	R\$ 460,34	15,00	R\$ 460,34	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 460,34	100,00%
1.5.3.	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	R\$ 17,21	1,00	R\$ 17,21	1,00	R\$ 17,21	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 17,21	100,00%
1.5.4.	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	R\$ 16,55	2,00	R\$ 33,10	2,00	R\$ 33,10	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 33,10	100,00%
1.5.5.	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	R\$ 42,36	1,00	R\$ 42,36	1,00	R\$ 42,36	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 42,36	100,00%
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 15.735,82		R\$ 15.146,10		R\$ 589,72		R\$ 15.735,82	100,00%
1.6.1.	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	un	R\$ 2,41	21,00	R\$ 50,55	21,00	R\$ 50,55	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 50,55	100,00%
1.6.2.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	R\$ 5,42	21,00	R\$ 113,73	21,00	R\$ 113,73	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 113,73	100,00%
1.6.3.	Refletor de led de 400 W - fornecimento e instalação (ref. Sinapi-C 101657)	und	R\$ 505,47	21,00	R\$ 10.614,85	21,00	R\$ 10.614,85	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 10.614,85	100,00%

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES NO GINÁSIO DE ESPORTES RICARDO BRESSANINI				OC: Nº 471/2025				Valor do contrato		36.647,78		100,00%	
LOCAL: RODOVIA SC-414, 12.483, BAIRRO VILA NOVA - LUIZ ALVES/SC								Medido no período		5.187,43		14,15%	
FORNECEDOR: CONSTRUTORA H.I.M LTDA				Período da medição 26/06/2025 A 18/09/2025				Medição acumulada		36.647,78		100,00%	
								Saldo do contrato		0,00		0,00%	
Boletim de medição - BM 02								Data da medição: 18/09/2025					
	TOTAL DA MEDIÇÃO			36.647,78		31.460,35		5.187,43		36.647,78		100,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	Contratado		Acumulada Anterior		Medido no período		Medição acumulada			
				QTD	TOTAL (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	QTD	total (R\$)	% acum.	
1.6.4.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação	un	R\$ 589,72	1,00	R\$ 589,72	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 589,72	1,00	R\$ 589,72	100,00%	
1.6.5.	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação	un	R\$ 98,33	1,00	R\$ 98,33	1,00	R\$ 98,33	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 98,33	100,00%	
1.6.6.	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	un	R\$ 16,85	3,00	R\$ 50,55	3,00	R\$ 50,55	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 50,55	100,00%	
1.6.7.	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	un	R\$ 15,26	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	
1.6.8.	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	R\$ 18,26	100,80	R\$ 1.840,32	100,80	R\$ 1.840,32	0,00	R\$ -	100,80	R\$ 1.840,32	100,00%	
1.6.9.	Condulete de PVC, tipo E, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	R\$ 28,32	4,00	R\$ 113,27	4,00	R\$ 113,27	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 113,27	100,00%	
1.6.10.	Condulete de PVC, tipo C, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	R\$ 33,34	4,00	R\$ 133,35	4,00	R\$ 133,35	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 133,35	100,00%	
1.6.11.	Condulete de PVC, tipo LL, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	R\$ 38,63	4,00	R\$ 154,53	4,00	R\$ 154,53	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 154,53	100,00%	
1.6.12.	Condulete de PVC, tipo TB, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	R\$ 29,49	1,00	R\$ 29,49	1,00	R\$ 29,49	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 29,49	100,00%	
1.6.13.	Condulete de PVC, tipo LB, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	R\$ 24,37	1,00	R\$ 24,37	1,00	R\$ 24,37	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 24,37	100,00%	
1.6.14.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	R\$ 5,42	241,92	R\$ 1.310,18	241,92	R\$ 1.310,18	0,00	R\$ -	241,92	R\$ 1.310,18	100,00%	
1.6.15.	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	R\$ 61,26	10,00	R\$ 612,58	10,00	R\$ 612,58	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 612,58	100,00%	
1.7.	PREVENTIVO DE INCÊNDIO				R\$ 4.640,94		R\$ 4.640,94		R\$ -		R\$ 4.640,94	100,00%	
1.7.1.	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 6 kg, classe BC - fornecimento e instalação	un	R\$ 288,84	5,00	R\$ 1.444,20	5,00	R\$ 1.444,20	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 1.444,20	100,00%	
1.7.2.	Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	un	R\$ 14,18	5,00	R\$ 70,89	5,00	R\$ 70,89	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 70,89	100,00%	
1.7.3.	Bloco autônomo c/ bateria p/ iluminação de emergência c/ 2 faróis de 55W	pc	R\$ 288,84	8,00	R\$ 2.310,72	8,00	R\$ 2.310,72	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 2.310,72	100,00%	
1.7.4.	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *15 x 30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	un	R\$ 23,71	9,00	R\$ 213,38	9,00	R\$ 213,38	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 213,38	100,00%	
1.7.5.	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo led - 3000 lumens	un	R\$ 300,88	2,00	R\$ 601,75	2,00	R\$ 601,75	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 601,75	100,00%	

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES NO GINÁSIO DE ESPORTES RICARDO BRESSANINI				OC: Nº 471/2025				Valor do contrato				36.647,78		100,00%							
LOCAL: RODOVIA SC-414, 12.483, BAIRRO VILA NOVA - LUIZ ALVES/SC								Medido no período				5.187,43		14,15%							
FORNECEDOR: CONSTRUTORA H.I.M LTDA				Período da medição				Medição acumulada				36.647,78		100,00%							
				26/06/2025 A 18/09/2025				Saldo do contrato				0,00		0,00%							
Boletim de medição - BM 02														Data da medição: 18/09/2025							
		TOTAL DA MEDIÇÃO						36.647,78			31.460,35			5.187,43			36.647,78			100,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	Contratado			Acumulada Anterior			Medido no período			Medição acumulada								
				QTD	TOTAL (R\$)		QTD	total (R\$)		QTD	total (R\$)		QTD	total (R\$)		% acum.					
OBS: os itens em azul tiveram supressão																					
Empresa fornecedora				Prefeitura Municipal de Luiz Alves						Fiscalização											
CONSTRUTORA H.I.M LTDA				IVÃ RUBENS GUEDERT SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTES E CULTURA						ALEXANDRE BUENO DE LACERDA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 181484-9											