Obra

REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA

Contratante

VOTUPORANGA CAMARA MUNICIPAL
CNPJ 49.677.917/0001/14

Referência

Medição interna
MI-0001

1ª MEDIÇÃO

26/10/2026

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANTIDADES				VALORES				% Medido
										Anterior	No período	Acumulado	Saldo	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 28.305,00**	**3,80%**					**R$ -**	**R$ 18.697,79**	**R$ 18.697,79**	**R$ 9.607,21**	**66,06%**
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R$ 790,51	R$ 971,69	R$ 4.372,60	0,59%		4,50	4,50		R$ -	R$ 4.372,60	R$ 4.372,60	R$ -	100,00%
1.2	02.03.080	CDHU	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	195,00	R$ 41,61	R$ 51,14	R$ 9.972,30	1,34%		195,00	195,00		R$ -	R$ 9.972,30	R$ 9.972,30	R$ -	100,00%
1.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	127,71	R$ 15,45	R$ 18,99	R$ 2.425,21	0,33%		127,71	127,71		R$ -	R$ 2.425,21	R$ 2.425,21	R$ -	100,00%
1.4	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,40	R$ 81,76	R$ 100,48	R$ 40,19	0,01%				0,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 40,19	0,00%
1.5	04.40.070	CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m²	128,00	R$ 12,26	R$ 15,06	R$ 1.927,68	0,26%		128,00	128,00		R$ -	R$ 1.927,68	R$ 1.927,68	R$ -	100,00%
1.6	03.08.060	CDHU	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	m²	40,00	R$ 6,13	R$ 7,53	R$ 301,20	0,04%				40,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 301,20	0,00%
1.7	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	9,25	R$ 31,70	R$ 38,96	R$ 360,38	0,05%				9,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 360,38	0,00%
1.8	04.14.040	CDHU	Retirada de esquadria em vidro	m²	105,45	R$ 45,31	R$ 55,69	R$ 5.872,51	0,79%				105,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.872,51	0,00%
1.9	23.20.020	CDHU	Recolocação de batentes de madeira	UN	2,00	R$ 58,90	R$ 72,39	R$ 144,78	0,02%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 144,78	0,00%
1.10	23.20.040	CDHU	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	2,00	R$ 72,49	R$ 89,10	R$ 178,20	0,02%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 178,20	0,00%
1.11	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	83,00	R$ 26,57	R$ 32,65	R$ 2.709,95	0,36%				83,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.709,95	0,00%
2			**FUNDAÇÕES**					**R$ 30.484,10**	**4,10%**					**R$ -**	**R$ 12.558,87**	**R$ 12.558,87**	**R$ 17.925,23**	**41,20%**
2.1	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	130,00	R$ 75,48	R$ 92,78	R$ 12.061,40	1,62%		130,00	130,00		R$ -	R$ 12.061,40	R$ 12.061,40	R$ -	100,00%
2.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,54	R$ 61,32	R$ 75,37	R$ 266,80	0,04%		3,54	3,54		R$ -	R$ 266,80	R$ 266,80	R$ -	100,00%
2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	555,00	R$ 8,73	R$ 10,73	R$ 5.955,15	0,80%				555,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.955,15	0,00%
2.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	28,52	R$ 9,02	R$ 11,08	R$ 316,00	0,04%				28,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 316,00	0,00%
2.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,00	R$ 187,66	R$ 230,67	R$ 230,67	0,03%		1,00	1,00		R$ -	R$ 230,67	R$ 230,67	R$ -	100,00%
2.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	12,00	R$ 440,92	R$ 541,97	R$ 6.503,64	0,87%				12,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.503,64	0,00%
2.7	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	14,00	R$ 172,38	R$ 211,88	R$ 2.966,32	0,40%				14,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.966,32	0,00%
2.8	32.15.100	CDHU	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica	m²	12,50	R$ 142,15	R$ 174,73	R$ 2.184,12	0,29%				12,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.184,12	0,00%
3			**ESTRUTURAS DE CONCRETO**					**R$ 71.295,65**	**9,58%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 71.295,65**	0,00%
3.1			**PILARES/VIGAS/LAJES**					**R$ 71.295,65**	**9,58%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 71.295,65**	0,00%
3.1.1	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.427,30	R$ 8,73	R$ 10,73	R$ 15.314,92	2,06%				1.427,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.314,92	0,00%
3.1.2	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	193,00	R$ 9,02	R$ 11,08	R$ 2.138,44	0,29%				193,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.138,44	0,00%
3.1.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	20,00	R$ 440,92	R$ 541,97	R$ 10.839,40	1,46%				20,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.839,40	0,00%
3.1.4	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	160,10	R$ 218,52	R$ 268,60	R$ 43.002,89	5,78%				160,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.002,89	0,00%
4			**ALVENARIAS**					**R$ 28.538,29**	**3,84%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 28.538,29**	0,00%
4.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	186,00	R$ 76,23	R$ 93,70	R$ 17.428,20	2,34%				186,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.428,20	0,00%
4.2	14.30.160	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	m²	42,00	R$ 188,70	R$ 231,95	R$ 9.741,90	1,31%				42,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.741,90	0,00%
4.3	32.17.070	CDHU	Impermeabilização anticorrosiva em membrana epoxídica com alcatrão de hulha, sobre massa	m²	19,00	R$ 58,59	R$ 72,01	R$ 1.368,19	0,18%				19,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.368,19	0,00%
5			**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ METALICA**					**R$ 56.488,87**	**7,59%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 56.488,87**	0,00%
5.1			**METALICA**					**R$ 53.095,95**	**7,14%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 53.095,95**	0,00%
5.1.1	25.02.010	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	79,00	R$ 484,62	R$ 595,69	R$ 47.059,51	6,33%				79,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 47.059,51	0,00%
5.1.2	28.20.830	CDHU	Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para	CJ	4,00	R$ 1.227,72	R$ 1.509,11	R$ 6.036,44	0,81%				4,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.036,44	0,00%

Orçamento Sintético										QUANTIDADES				VALORES				% Medido
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	
			porta dupla em vidro															
5.2			**MADEIRA**					**R$ 3.392,92**	**0,46%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 3.392,92**	0,00%
5.2.1	23.13.052	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	4,00	R$ 690,07	R$ 848,23	R$ 3.392,92	0,46%				4,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.392,92	0,00%
6			**COBERTURA**					**R$ 192.563,94**	**25,88%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 192.563,94**	0,00%
6.1	15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	6.254,42	R$ 15,02	R$ 18,46	R$ 115.456,59	15,52%				6.254,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 115.456,59	0,00%
6.2	16.13.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com lã de rocha	m²	100,00	R$ 186,89	R$ 229,72	R$ 22.971,99	3,09%				100,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.971,99	0,00%
6.3	16.33.102	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	70,00	R$ 122,95	R$ 151,13	R$ 10.579,10	1,42%				70,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.579,10	0,00%
6.4	22.03.030	CDHU	Forro em fibra mineral NRC 0.55 acústico, revestido em látex	m²	170,00	R$ 150,66	R$ 185,19	R$ 31.482,28	4,23%				170,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.482,28	0,00%
6.5	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	42,55	R$ 230,85	R$ 283,76	R$ 12.073,98	1,62%				42,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.073,98	0,00%
7			**REVESTIMENTO**					**R$ 8.577,06**	**1,15%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 8.577,06**	0,00%
7.1			**INTERNO**					**R$ 4.530,96**	**0,61%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 4.530,96**	0,00%
7.1.1			**PAREDES**					**R$ 4.530,96**	**0,61%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 4.530,96**	0,00%
7.1.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	186,00	R$ 6,81	R$ 8,37	R$ 1.556,82	0,21%				186,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.556,82	0,00%
7.1.1.2	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	186,00	R$ 13,01	R$ 15,99	R$ 2.974,14	0,40%				186,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.974,14	0,00%
7.2			**EXTERNO**					**R$ 4.046,10**	**0,54%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 4.046,10**	0,00%
7.2.1			**PAREDES E FACHADAS**					**R$ 4.046,10**	**0,54%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 4.046,10**	0,00%
7.2.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	155,00	R$ 6,81	R$ 8,37	R$ 1.297,35	0,17%				155,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.297,35	0,00%
7.2.1.2	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	155,00	R$ 13,01	R$ 15,99	R$ 2.478,45	0,33%				155,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.478,45	0,00%
7.2.1.3	22.20.050	CDHU	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	10,00	R$ 21,99	R$ 27,03	R$ 270,30	0,04%				10,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 270,30	0,00%
8			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 172.292,19**	**23,16%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 172.292,19**	0,00%
8.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	85,95	R$ 690,00	R$ 848,14	R$ 72.897,60	9,80%				85,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 72.897,60	0,00%
8.2	19.01.022	CDHU	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	168,95	R$ 438,90	R$ 539,49	R$ 91.146,86	12,25%				168,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 91.146,86	0,00%
8.3	19.01.322	CDHU	Rodapé em granito, espessura de 2 cm e altura de 7 cm, acabamento polido	M	40,00	R$ 73,20	R$ 89,97	R$ 3.598,80	0,48%				40,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.598,80	0,00%
8.4	54.20.120	CDHU	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	m²	50,00	R$ 25,44	R$ 31,27	R$ 1.563,50	0,21%				50,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.563,50	0,00%
8.5	19.01.064	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	13,60	R$ 184,57	R$ 226,87	R$ 3.085,43	0,41%				13,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.085,43	0,00%
9			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO**					**R$ 8.036,01**	**1,08%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 8.036,01**	0,00%
9.1			**CAIXAS/GRELHAS/CONDUTORES/ÁGUAS PLUVIAIS**					**R$ 8.036,01**	**1,08%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 8.036,01**	0,00%
9.1.1	49.03.036	CDHU	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R$ 374,73	R$ 460,61	R$ 460,61	0,06%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 460,61	0,00%
9.1.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	36,00	R$ 30,19	R$ 37,10	R$ 1.335,60	0,18%				36,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.335,60	0,00%
9.1.3	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	7,50	R$ 44,05	R$ 54,14	R$ 406,05	0,05%				7,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 406,05	0,00%
9.1.4	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	48,00	R$ 76,05	R$ 93,48	R$ 4.487,04	0,60%				48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.487,04	0,00%
9.1.5	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	1,00	R$ 27,14	R$ 33,36	R$ 33,36	0,00%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,36	0,00%
9.1.6	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	1,00	R$ 55,32	R$ 67,99	R$ 67,99	0,01%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67,99	0,00%
9.1.7	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 8,56	R$ 10,52	R$ 42,08	0,01%				4,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42,08	0,00%
9.1.8	46.33.021	CDHU	Joelho 45° em polipropileno de alta resistência - PP, preto,	UN	2,00	R$ 28,75	R$ 35,33	R$ 70,66	0,01%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 70,66	0,00%

Orçamento Sintético										QUANTIDADES				VALORES				% Medido
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	
			tipo PB, DN= 50mm															
9.1.9	46.33.074	CDHU	Joelho 87°30' em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN= 110mm, com base de apoio	UN	4,00	R$ 56,55	R$ 69,51	R$ 278,04	0,04%				4,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 278,04	0,00%
9.1.10	46.33.048	CDHU	Joelho 87°30' em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN= 50mm	UN	5,00	R$ 27,56	R$ 33,87	R$ 169,35	0,02%				5,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 169,35	0,00%
9.1.11	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	7,00	R$ 79,64	R$ 97,89	R$ 685,23	0,09%				7,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 685,23	0,00%
10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 28.328,70**	**3,81%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 28.328,70**	0,00%
10.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 21.058,48**	**2,83%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 21.058,48**	0,00%
10.1.1	39.02.040	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	120,00	R$ 12,27	R$ 15,08	R$ 1.809,60	0,24%				120,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.809,60	0,00%
10.1.2	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	785,00	R$ 4,05	R$ 4,97	R$ 3.901,45	0,52%				785,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.901,45	0,00%
10.1.3	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	400,00	R$ 6,30	R$ 7,74	R$ 3.096,00	0,42%				400,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.096,00	0,00%
10.1.4	39.26.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6,00	R$ 17,77	R$ 21,84	R$ 131,04	0,02%				6,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131,04	0,00%
10.1.5	39.26.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	24,00	R$ 25,46	R$ 31,29	R$ 750,96	0,10%				24,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 750,96	0,00%
10.1.6	1872	PROPRIA	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTOFLEXIVELCORRUGADO	un	14,00	R$ 1,64	R$ 2,01	R$ 28,14	0,00%				14,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,14	0,00%
10.1.7	1873	PROPRIA	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTOFLEXIVEL CORRUGADO	un	7,00	R$ 3,26	R$ 4,00	R$ 28,00	0,00%				7,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,00	0,00%
10.1.8	40.01.080	CDHU	Caixa de ferro octogonal fundo móvel 4´ x 4´	UN	3,00	R$ 17,48	R$ 21,48	R$ 64,44	0,01%				3,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 64,44	0,00%
10.1.9	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	3,00	R$ 30,92	R$ 38,00	R$ 114,00	0,02%				3,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 114,00	0,00%
10.1.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 51,12	R$ 62,83	R$ 62,83	0,01%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 62,83	0,00%
10.1.11	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 68,05	R$ 83,64	R$ 167,28	0,02%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 167,28	0,00%
10.1.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 11,44	R$ 14,06	R$ 42,18	0,01%				3,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42,18	0,00%
10.1.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 12,68	R$ 15,58	R$ 15,58	0,00%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15,58	0,00%
10.1.14	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 62,60	R$ 76,94	R$ 76,94	0,01%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 76,94	0,00%
10.1.15	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 101,53	R$ 124,80	R$ 249,60	0,03%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 249,60	0,00%
10.1.16	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R$ 15,52	R$ 19,07	R$ 476,75	0,06%				25,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 476,75	0,00%
10.1.17	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,00	R$ 16,49	R$ 20,26	R$ 3.342,90	0,45%				165,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.342,90	0,00%
10.1.18	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R$ 12,65	R$ 15,54	R$ 3.885,00	0,52%				250,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.885,00	0,00%
10.1.19	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	22,00	R$ 26,88	R$ 33,04	R$ 726,88	0,10%				22,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 726,88	0,00%
10.1.20	40.05.100	CDHU	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	8,00	R$ 33,53	R$ 41,21	R$ 329,68	0,04%				8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 329,68	0,00%
10.1.21	40.05.040	CDHU	Interruptor simples com 2 teclas e placa	CJ	2,00	R$ 38,52	R$ 47,34	R$ 94,68	0,01%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 94,68	0,00%
10.1.22	39.10.060	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	30,00	R$ 14,12	R$ 17,35	R$ 520,50	0,07%				30,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 520,50	0,00%
10.1.23	39.10.080	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	14,00	R$ 14,74	R$ 18,11	R$ 253,54	0,03%				14,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 253,54	0,00%
10.1.24	39.10.050	CDHU	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	15,00	R$ 4,84	R$ 5,94	R$ 89,10	0,01%				15,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 89,10	0,00%
10.1.25	39.10.120	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UN	8,00	R$ 15,46	R$ 19,00	R$ 152,00	0,02%				8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 152,00	0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANTIDADES				VALORES				% Medido
										Anterior	No período	Acumulado	Saldo	Anterior	No período	Acumulado	Saldo	
10.1.26	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R$ 528,32	R$ 649,41	R$ 649,41	0,09%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 649,41	0,00%
10.2			**LUMINARIAS /LAMPADAS**					**R$ 7.270,22**	**0,98%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 7.270,22**	0,00%
10.2.1	00043470		PERFIL LED 20W	UN	1,00	R$ 1.145,45	R$ 1.407,98	R$ 1.407,98	0,19%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.407,98	0,00%
10.2.2	00043471		PERFIL LED 40W	UN	1,00	R$ 1.718,76	R$ 2.112,69	R$ 2.112,69	0,28%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.112,69	0,00%
10.2.3	00043472		LUMINARIA INDIRETA LED 3000K 20W	UN	1,00	R$ 1.245,65	R$ 1.531,15	R$ 1.531,15	0,21%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.531,15	0,00%
10.2.4	00043473		PLAFON LED 25W NO TETO (SOBREPOR)	UN	1,00	R$ 244,38	R$ 300,39	R$ 300,39	0,04%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 300,39	0,00%
10.2.5	00043474		TIMER TEMPORIZADO	UN	1,00	R$ 101,24	R$ 124,44	R$ 124,44	0,02%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 124,44	0,00%
10.2.6	00043475		SPOT LED 3000K (SOBREPOR) 10W	UN	1,00	R$ 1.203,30	R$ 1.479,09	R$ 1.479,09	0,20%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.479,09	0,00%
10.2.7	00043476		SPOT LED 3000K (SOBREPOR) 20W	UN	1,00	R$ 228,64	R$ 281,04	R$ 281,04	0,04%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 281,04	0,00%
10.2.8	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	R$ 27,21	R$ 33,44	R$ 33,44	0,00%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,44	0,00%
11			**PINTURA**					**R$ 56.531,43**	**7,60%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 56.531,43**	0,00%
11.1			**PAREDES, TETOS E PISO**					**R$ 54.817,23**	**7,37%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 54.817,23**	0,00%
11.1.1	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	425,00	R$ 28,32	R$ 34,81	R$ 14.794,25	1,99%				425,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.794,25	0,00%
11.1.2	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	m²	425,00	R$ 14,66	R$ 18,02	R$ 7.658,50	1,03%				425,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.658,50	0,00%
11.1.3	00043468		Cristal/ Fundo preparador/ primer	m²	1,00	R$ 8.334,27	R$ 10.244,48	R$ 10.244,48	1,38%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.244,48	0,00%
11.1.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	800,00	R$ 22,50	R$ 27,65	R$ 22.120,00	2,97%				800,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.120,00	0,00%
11.2			**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ METALICA**					**R$ 1.714,20**	**0,23%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 1.714,20**	0,00%
11.2.1	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	30,00	R$ 46,49	R$ 57,14	R$ 1.714,20	0,23%				30,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.714,20	0,00%
12			**SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE, EQUIPAMENTO E SISTEMA**					**R$ 34.610,60**	**4,65%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 34.610,60**	0,00%
12.1	66.02.560	CDHU	Controlador de acesso com identificação por impressão digital (biometria) e software de gerenciamento	CJ	1,00	R$ 2.570,99	R$ 3.160,26	R$ 3.160,26	0,42%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.160,26	0,00%
12.2	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R$ 2.521,97	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	0,42%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.100,00	0,00%
12.3	103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R$ 11.520,64	R$ 14.161,17	R$ 28.322,34	3,81%				2,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.322,34	0,00%
12.4	04.35.050	CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	UN	1,00	R$ 22,78	R$ 28,00	R$ 28,00	0,00%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,00	0,00%
13			**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.171,11**	**0,70%**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 5.171,11**	0,00%
13.1	44.06.520	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	UN	1,00	R$ 1.293,80	R$ 1.590,33	R$ 1.590,33	0,21%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.590,33	0,00%
13.2	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R$ 71,77	R$ 88,21	R$ 88,21	0,01%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 88,21	0,00%
13.3	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	3,20	R$ 887,92	R$ 1.091,43	R$ 3.492,57	0,47%				3,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.492,57	0,00%
14			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 22.777,05**	**3,06%**					**R$ -**	**R$ 13.475,08**	**R$ 13.475,08**	**R$ 9.301,97**	**59,16%**
14.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	127,71	R$ 14,30	R$ 17,57	R$ 2.243,86	0,30%				127,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.243,86	0,00%
14.2	34.13.031	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	4,00	R$ 2.354,35	R$ 2.893,96	R$ 11.575,84	1,56%		4,00	4,00		R$ -	R$ 11.575,84	R$ 11.575,84	R$ -	100,00%
14.3	10853	PROPRIA	Aço Inox AISI 304- chapa recortada, H=20cm)	un	52,00	R$ 86,10	R$ 105,83	R$ 5.503,16	0,74%				52,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.503,16	0,00%
14.4	34.04.360	CDHU	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	R$ 386,28	R$ 474,81	R$ 1.899,24	0,26%		4,00	4,00		R$ -	R$ 1.899,24	R$ 1.899,24	R$ -	100,00%
14.5	00043477		FOGAO COOKTOP 4 BOCAS INDUÇÃO	UN	1,00	R$ 1.265,01	R$ 1.554,95	R$ 1.554,95	0,21%				1,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.554,95	0,00%
										TOTAL GERAL A FATURAR				R$ -	R$ 44.731,74	R$ 44.731,74	R$ 699.268,26	6,01%

Total sem BDI	**R$ 605.313,59**
Total do BDI	**R$ 138.686,41**
Total Geral	**R$ 744.000,00**

RESUMO DA MEDIÇÃO	
Valor desta medição	**R$ 44.731,74**
Acumulado até esta medição	**R$ 44.731,74**
Saldo do contrato	**R$ 699.268,26**
% executado do contrato	**6,01%**

ASSINADO DIGITALMENTE — ICP-Brasil
STEELTECH CONSTRUCOES LTDA:35725602000190
em 06/11/2026 09:51

Responsável técnico
SteelTech Engenharia

VOTUPORANGA CAMARA MUNICIPAL
Fiscal do contrato

