



ARQUITETURA E ENGENHARIA

2B Arquitetura e Engenharia
Engenheiro Civil Nathan Balhejos Miranda

BOLETIM DE MEDIÇÃO				Convênio n.º:	Concedente:		MEDIÇÃO N.º:01		Folha n.º:					
CONTRATADA: Guilherme Lima Chitolina LTDA					Data do B.M.: terça-feira, 9 de dezembro de 2025									
					PERÍODO DE EXECUÇÃO: até junho 2025									
OBRA: Reforma e acessibilidade da camara			Licitação n.º:		Ordem serviço n.º		Valor CT/ TA: R\$ 322.279,41		Saldo Anterior: R\$ 322.279,41		Esta medição: R\$ 47.539,29		Saldo: R\$ 178.416,01 / 174.740,12	
			Contrato n.º: 29/2024											
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANTD. PREVISTA (Plano de Trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR DO SERVIÇO	VALORES EXECUTADOS + BDI						
			Anterior	No período	Acumulado			No período		Acumulado				
1	SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	LICENCIAMENTO DE PROJETOS	1,00		100%	100%	vb	R\$ 700,00	R\$ 861,42		R\$ 861,42				
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVA	2,00		100%	100%	m²	R\$ 920,00	R\$ 1.132,15		R\$ 1.132,15				
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	64,00		100%	100%	m²	R\$ 5.117,44	R\$ 6.297,52		R\$ 6.297,52				
1.4	MARCENEIRO PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM DE MÓVEIS	30,00			0%	H	R\$ 780,00	R\$ -		R\$ -				
1.5	SERVENTE PARA RETIRADA E RELOCAÇÃO DE MÓVEIS ATÉ DEPÓSITO	32,00			0%	H	R\$ 738,56	R\$ -		R\$ -				
2	DEMOLIÇÕES	-			0%	-	R\$ -	R\$ -		R\$ -				
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISOS CERÂMICOS E PISOS LAMINADOS, DE FORMA M	233,48		10%	10%	m²	R\$ 4.515,50	R\$ 555,68		R\$ 555,68				
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	27,09			0%	m²	R\$ 274,15	R\$ -		R\$ -				
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS METÁLICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVE	325,00		90%	90%	m²	R\$ 1.225,25	R\$ 1.357,01		R\$ 1.357,01				
2.4	REMOÇÃO DE RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	107,80		100%	100%	M	R\$ 519,59	R\$ 639,41		R\$ 639,41				
2.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE F	2.600,00			0%	m	R\$ 1.092,00	R\$ -		R\$ -				
2.6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE ENTULHOS	1.500,00			0%	KGxKm	R\$ 1.785,00	R\$ -		R\$ -				
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA P	500,00			0%	TxKM	R\$ 1.035,00	R\$ -		R\$ -				
3	COBERTURA	-			0%	-	R\$ -	R\$ -		R\$ -				
3.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL - ESPESSUR	381,00		50%	50%	m²	R\$ 23.122,89	R\$ 14.227,51		R\$ 14.227,51				
3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	139,80			0%	m	R\$ 8.174,10	R\$ -		R\$ -				
3.3	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ES	326,00			0%	kg	R\$ 6.764,50	R\$ -		R\$ -				
3.4	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, 6mm - FORN	63,00			0%	m²	R\$ 6.112,26	R\$ -		R\$ -				
3.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUI	35,00			0%	m	R\$ 5.966,10	R\$ -		R\$ -				
4	PAVIMENTAÇÕES	-			0%	-	R\$ -	R\$ -		R\$ -				
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPAR	119,20			0%	m²	R\$ 6.167,40	R\$ -		R\$ -				
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANA	206,48		15%	15%	m²	R\$ 29.900,36	R\$ 5.519,31		R\$ 5.519,31				
4.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	133,80			0%	m	R\$ 2.079,25	R\$ -		R\$ -				
4.4	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, USO COMERCIAL, FIXADO	73,10			0%	m²	R\$ 13.476,71	R\$ -		R\$ -				
4.5	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM	37,60			0%	m	R\$ 2.245,84	R\$ -		R\$ -				
5	ESQUADRIAS	-			0%	-	R\$ -	R\$ -		R\$ -				
5.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FOLHA 80X210	-			0%	UNID.		R\$ -		R\$ -				
5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, MINI BOREAL, E = 4 MM	15,00			0%	m²	R\$ 3.922,65	R\$ -		R\$ -				
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACAB	15,00			0%	UNID.	R\$ 1.814,25	R\$ -		R\$ -				

5.4	CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE - FCK = 20MPa, TRAÇO 1:			0%	m³		R\$	-	R\$	-	
5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM	1,20		0%	m	R\$	85,12	R\$	-	R\$	-
5.6	REFORMA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	12,00		0%	m²	R\$	1.967,40	R\$	-	R\$	-
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	-		0%	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENT	480,00		0%	m	R\$	6.153,60	R\$	-	R\$	-
6.2	ELETROCALHA LISA TIPO C, COM TAMPA, 50x50mm, INCLUSO CONEXÕE	120,00	50%	50%	m	R\$	2.911,20	R\$	1.791,26	R\$	1.791,26
6.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTIT	600,00		0%	m	R\$	14.694,00	R\$	-	R\$	-
6.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00		0%	UNID.	R\$	2.164,40	R\$	-	R\$	-
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V-	330,00		0%	m	R\$	970,20	R\$	-	R\$	-
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V -	1.530,00		0%	m	R\$	6.517,80	R\$	-	R\$	-
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	250,00		0%	m	R\$	3.932,50	R\$	-	R\$	-
6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORN	25,00		0%	UNID.	R\$	265,50	R\$	-	R\$	-
6.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNE	2,00		0%	UNID.	R\$	182,18	R\$	-	R\$	-
6.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	2,00		0%	UNID.	R\$	1.141,20	R\$	-	R\$	-
6.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	16,00		0%	UNID.	R\$	531,36	R\$	-	R\$	-
6.12	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO S	84,00		0%	UNID.	R\$	4.541,04	R\$	-	R\$	-
6.13	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPA			0%	UNID.			R\$	-	R\$	-
7	PINTURA	-		0%	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.1	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE METALICA	37,80		0%	m²	R\$	380,64	R\$	-	R\$	-
7.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	50,00		0%	m²	R\$	1.239,50	R\$	-	R\$	-
7.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A ROL	177,75		0%	m²	R\$	4.504,18	R\$	-	R\$	-
7.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	96,48		0%	m²	R\$	209,36	R\$	-	R\$	-
7.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	96,48		0%	m²	R\$	1.603,49	R\$	-	R\$	-
7.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	740,83	60%	60%	m²	R\$	1.540,92	R\$	1.137,75	R\$	1.137,75
7.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, D	45,45		0%	m²	R\$	730,83	R\$	-	R\$	-
7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTER	81,10		0%	m²	R\$	1.866,92	R\$	-	R\$	-
7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA, FOSCA, EM	740,83	30%	30%	m²	R\$	20.195,02	R\$	7.455,60	R\$	7.455,60
	ADITIVO			0%				R\$	-	R\$	-
7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTER	616,64		0%	m²	R\$	14.195,05	R\$	-	R\$	-
7.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	83,06		0%	m²	R\$	1.380,45	R\$	-	R\$	-
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENT	50,00		0%	m	R\$	641,00	R\$	-	R\$	-
6.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00		0%	unidade	R\$	1.244,53	R\$	-	R\$	-
6.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTIT	245,00		0%	m	R\$	6.000,05	R\$	-	R\$	-
6.12	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO S	8,00		0%	unidade	R\$	432,48	R\$	-	R\$	-
6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORN	4,00		0%	unidade	R\$	42,48	R\$	-	R\$	-
6.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	15,00		0%	unidade	R\$	1.115,55	R\$	-	R\$	-
5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, MINI BOREAL, E = 4 MM	0,50		0%	m²	R\$	130,75	R\$	-	R\$	-
	VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00		0%	UNID.	R\$	11.769,45	R\$	-	R\$	-
	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	15,00		0%	m	R\$	2.014,65	R\$	-	R\$	-
	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMER	83,06	50%	50%	m2	R\$	10.669,05	R\$	6.564,67	R\$	6.564,67
	RAMPA METÁLICA MÓVEL DE ACESSIBILIDADE DIMENSÕES 90X100cm	6,00		0%	UNID.	R\$	5.087,28	R\$	-	R\$	-
	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO A SER INSTALADA NAS SOLEIRAS PAR	15,00		0%	m	R\$	172,50	R\$	-	R\$	-
	SERRALHEIRO PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DE JANELA	10,00		0%	H	R\$	215,60	R\$	-	R\$	-
TOTAL DA MEDIÇÃO								R\$	47.539,29	R\$	47.539,29

Contratante:	Contratada:	Engº Responsável técnico Fiscalização	Importa a presente medição em R\$
			R\$ 47.539,29
			Quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e nove reais e vinte e nove centavos
Camara Municipal de Uruguaiana	Guilherme Lima Chitolina LTDA	Nathan Balhejos Miranda - Eng.º Civil CREA RS201308	