Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARAÚNA

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Coordenadoria de Engenharia e Obras

Obra
REFORMA DO FÓRUM DE PARAÚNA

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Goiás
ORSE - 07/2025 - Sergipe
IOPES - 06/2025 - Espírito Santo
CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo
GOINFRA - 06/2025 - Goiás
EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
26,24%
17,50% para equipamentos

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total do item	Subtotal
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**3.434,13**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	465,80	588,02	1.764,06	
1.2	CREA2	Próprio	ART VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00 (ANO 2025)	UN	2,00	271,47	342,70	685,40	
1.3	SP2.1	Próprio	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	780,00	984,67	984,67	
2			**SERVIÇOS GERAIS DE OBRA**						**132.575,45**
2.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	847,50	1.069,88	10.698,80	
2.2	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	962,26	1.214,75	12.147,50	
2.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	662,10	835,83	8.358,30	
2.4	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	132,54	167,31	501,93	
2.5	SG01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	10,00	4.932,40	6.226,66	62.266,60	
2.6	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	240,00	103,46	130,60	31.344,00	
2.7	SG02	Próprio	CONSUMO DE TELEONE E INTERNET	MÊS	10,00	553,97	699,33	6.993,30	
2.8	060487	GOINFRA	CORPO DE PROVA (FUNDAÇÃO E ESTRUTURA)	Un	14,00	15,00	18,93	265,02	
3			**EQUIPAMENTOS E PROTEÇÕES**						**124.660,62**
3.1	CSERV002	Próprio	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	330,00	107,22	135,35	44.665,50	
3.2	CSERV003	Próprio	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	H	330,00	102,70	129,64	42.781,20	
3.3	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MES	296,00	21,00	26,51	7.846,96	
3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	296,00	17,86	22,54	6.671,84	

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

3.5	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MES	120,00	28,00	35,34	4.240,80	
3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	120,00	25,10	31,68	3.801,60	
3.7	CSERV004	Próprio	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO	m²	80,00	21,62	27,29	2.183,20	
3.8	SG0005	Próprio	LINHA DE VIDA	M	196,00	50,40	63,62	12.469,52	
4			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**632.444,60**
4.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	22.249,33	28.087,55	280.875,50	
4.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	22.249,33	28.087,55	140.437,75	
4.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	8.899,23	11.234,38	112.343,80	
4.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	4.719,41	5.957,78	59.577,80	
4.5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (meio período)	MES	5,00	6.211,94	7.841,95	39.209,75	
5			**DEMOLIÇÕES**						**59.654,49**
5.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Escada)	m³	9,25	609,06	768,87	7.112,04	
5.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,50	213,28	269,24	3.096,26	
5.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,75	60,60	76,50	210,37	
5.4	DEM0026	Próprio	DEMOLIÇÃO DE VERGAS DE CONCRETO	M	8,60	4,48	5,65	48,59	
5.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	189,00	24,86	31,38	5.930,82	
5.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO/REBOCO	m²	258,70	12,38	15,62	4.040,89	
5.7	DEM0060	Próprio	RETIRADA DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS DA ESCADA DO ARQUIVO - PARAÚNA	UN	1,00	198,82	250,99	250,99	
5.8	DEM0022	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS DIVERSOS INCLUSIVE RODAPÉS (GRANITINA, PORCELANATO, GRANITO ETC)	m²	877,60	15,37	19,40	17.025,44	
5.9	GOINFRA 20110.2 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO ELEVADO	m²	6,20	6,40	8,07	50,03	
5.10	DEM0017	Próprio	DEMOLIÇAO DE PISOS EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	115,21	19,22	24,26	2.794,99	
5.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,30	10,38	13,10	789,93	
5.12	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 - ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	m²	21,05	17,52	22,11	465,41	
5.13	GOINFRA 20106 AJUSTADA	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS/BRISE	m²	12,35	9,99	12,61	155,73	
5.14	GOINFRA 20139 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	10,50	6,40	8,07	84,73	
5.15	GOINFRA 20151 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	11,95	12,81	16,17	193,23	
5.16	SINAPI 102191 AJUSTADA	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO	m²	2,15	17,58	22,19	47,70	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

5.17	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	19,00	13,72	17,32	329,08	
5.18	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	37,00	10,00	12,62	466,94	
5.19	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	1,70	2,14	55,64	
5.20	GOINFRA 260105 AJUSTADA	Próprio	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	112,90	13,46	16,99	1.918,17	
5.21	DEM0048	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	56,05	70,75	70,75	
5.22	DEM0009	Próprio	REMOÇÃO DE TEXTURA	m²	744,00	3,36	4,24	3.154,56	
5.23	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	87,00	103,46	130,60	11.362,20	
6			**FUNDAÇÃO**						**27.101,43**
6.1	DET04	Próprio	DETALHAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO - HALLS DE ENTRADA E ESCADA SUBSOLO	UN	1,00	6.053,70	7.642,19	7.642,19	
6.2	SINAPI 100896.2 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	76,00	78,18	98,69	7.500,44	
6.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	57,70	15,84	19,99	1.153,42	
6.4	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	116,55	11,70	14,77	1.721,44	
6.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,00	101,13	127,66	765,96	
6.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,90	43,31	54,67	213,21	
6.7	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,60	217,46	274,52	4.007,99	
6.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	76,95	17,68	22,31	1.716,75	
6.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,20	15,55	19,63	435,78	
6.10	SINAPI 96555.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,95	738,31	932,04	1.817,47	
6.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,90	25,76	32,51	126,78	
7			**ESTRUTURA**						**72.764,05**
7.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,05	111,07	140,21	988,48	
7.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	26,10	107,12	135,22	3.529,24	
7.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,70	16,64	21,00	602,70	
7.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,15	13,59	17,15	619,97	
7.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,85	12,00	15,14	618,46	
7.6	SINAPI 96555.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,85	738,31	932,04	1.724,27	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

7.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES	m²	30,40	39,79	50,23	1.526,99	
7.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,20	25,76	32,51	169,05	
7.9	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	44,35	212,41	268,14	11.892,00	
7.10	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	63,65	156,58	197,66	12.581,05	
7.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,35	13,78	17,39	2.336,34	
7.12	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,10	12,57	15,86	271,20	
7.13	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,95	11,50	14,51	1.189,09	
7.14	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	242,50	10,14	12,80	3.104,00	
7.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,15	1.084,68	1.369,30	2.943,99	
7.16	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,60	1.102,50	1.391,79	5.010,44	
7.17	SINAPI 101964.2 AJUSTADA	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, INCLUSO ENCHIMENTO + CAPA + ARMADURA DISTRIBUIÇAO	m²	68,50	196,27	247,77	16.972,24	
7.18	ESTR003	Próprio	ANCORAGEM DAS VIGAS NOVAS NAS EXISTENTES - PINO FERRO 10MM 0,18M C/ RESINA EPOXI - 3 PINOS POR PONTO - PONTOS A CADA 20CM	UN	83,00	10,36	13,07	1.084,81	
7.19	101997	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	m²	9,35	274,99	347,14	3.245,75	
7.20	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,90	839,30	1.059,53	953,57	
7.21	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	19,40	20,26	25,57	496,05	
7.22	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	79,40	9,03	11,39	904,36	
8			**COBERTURA**						**359.170,42**
8.1			**DEMOLIÇOES**						
8.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	807,20	3,86	4,87	3.931,06	
8.1.2	00000005	Próprio	RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO ANTIGA (INCLUSIVE REGULARIZAÇAO E PROTEÇAO)	m²	145,00	8,18	10,32	1.496,40	
8.1.3	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	47,60	103,46	130,60	6.216,56	
8.2			**ESTRUTURA E TELHAMENTO**						
8.2.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - NOVAS AREAS A SEREM COBERTAS (HALLS)	m²	65,10	46,59	58,81	3.828,53	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DA SILVA, ANDRESSA MARIA DE ARAUJO, ANDRESSA MARIA DE ARAUJO em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

8.2.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	65,10	28,46	35,92	2.338,39	
8.2.3	SINAPI 94216.1 AJUSTADA	Próprio	TELHAMENTO COM TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	872,30	224,42	283,30	247.122,59	
8.2.4	ORSE 9077 AJUSTADA	Próprio	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	m	34,20	156,76	197,89	6.767,83	
8.2.5	SINAPI 100327 AJUSTADA	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	196,20	55,28	69,78	13.690,83	
8.2.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	196,20	29,18	36,83	7.226,04	
8.2.7	SINAPI 101970 AJUSTADA	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	41,65	69,41	87,62	3.649,37	
8.2.8	LV0001	Próprio	LINHA DE VIDA PERMANENTE PARA TELHADOS EM CABO DE AÇO COM PONTOS DE ANCORAGEM - INSTALADA, INCLUSO PROJETO CONFORME AS NORMAS DE SEGURANÇA	M	163,30	132,44	167,19	27.302,12	
8.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS**						
8.3.1	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	145,00	27,96	35,29	5.117,05	
8.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	145,00	116,88	147,54	21.393,30	
8.3.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	62,15	40,20	50,74	3.153,49	
8.3.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	82,85	54,28	68,52	5.676,88	
8.3.5	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	21,00	9,81	12,38	259,98	
9			**SERVIÇOS PARA PREVENÇÃO DE EROSÃO SUBTERRÂNEA (ÁREA ADJACENTE AO SUBSOLO)**						**221.646,27**
9.1	DET05	Próprio	CONSULTORIA PARA OS SERVIÇOS DE PREVENÇÃO DE EROSÃO SUBTERRÂNEA - PARAÚNA	UN	1,00	20.387,90	25.737,68	25.737,68	
9.2	DET06	Próprio	PROJETO DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA - PARAÚNA	UN	1,00	5.044,75	6.368,49	6.368,49	
9.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	194,30	107,66	135,90	26.405,37	
9.4	CSERV0008	Próprio	INVESTIGAÇÃO DE EROSÃO SUBTERRANEA COM CONTENÇÃO E PREENCHIMENTO DE VAZIOS	UN	1,00	3.369,80	4.254,03	4.254,03	
9.5	SINAPI 96525 AJUSTADA	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI ESCAVADEIRA	m³	247,00	28,21	35,61	8.795,67	
9.6	101587	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	134,00	64,45	81,36	10.902,24	
9.7	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	105,85	27,96	35,29	3.735,44	
9.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	105,85	39,79	50,23	5.316,84	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE FERREIRA DAS NEVES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

9.9	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	105,85	195,00	246,16	26.056,03	
9.10	SINAPI 102721 AJUSTADA	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	26,45	36,00	45,44	1.201,88	
9.11	SINAPI 102720 AJUSTADA	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - (EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO E ESCAVAÇÃO)	m	105,85	65,13	82,22	8.702,98	
9.12	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	105,85	57,57	72,67	7.692,11	
9.13	SINAPI 104739 AJUSTADA	Próprio	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA	m³	247,00	24,44	30,85	7.619,95	
9.14	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	194,30	3,62	4,56	886,00	
9.15	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	19,45	243,82	307,79	5.986,51	
9.16	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	194,30	2,44	3,08	598,44	
9.17	IMPLANT43	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q196 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	194,30	158,14	199,63	38.788,10	
9.18	102674	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM MINIESCAVADEIRA	M	49,20	157,35	198,63	9.772,59	
9.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,00	40,89	51,61	2.167,62	
9.20	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	66,00	61,30	77,38	5.107,08	
9.21	99280	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	2.212,99	2.793,67	13.968,35	
9.22	99278	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	2,50	501,55	633,15	1.582,87	
10			**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**87.930,41**
10.1			**ÁREAS MOLHADAS INTERNAS (BANHEIROS E COZINHA)**						
10.1.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 - PAREDES AREAS MOLHADAS ATÉ 1M	m²	70,30	34,10	43,04	3.025,71	
10.1.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 - CONTRAPISO DAS ÁREASMOLHADAS	m²	40,15	34,10	43,04	1.728,05	
10.1.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	9,00	9,81	12,38	111,42	
10.2			**SUBSOLO**						
10.2.1	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	312,60	27,96	35,29	11.031,65	
10.2.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	m²	312,60	116,88	147,54	46.121,00	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39 e ANDRE LUIZ DE SOUZA, ENGENHEIRO(A), em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

10.2.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	124,20	40,20	50,74	6.301,90	
10.2.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	188,40	54,28	68,52	12.909,16	
10.2.5	JUNT001	Próprio	RETIRADA DO PREENCHIMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DE NOVA JUNTA - JUNTAS DE PISO, PAREDE E LAJE	M	50,70	104,71	132,18	6.701,52	
11			**ALVENARIA**						**32.642,98**
11.1	103330	SINAPI	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. AF_12/2021	m²	104,70	100,64	127,04	13.301,08	
11.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	33,60	12,11	15,28	513,40	
11.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	36,05	64,35	81,23	2.928,34	
11.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	9,25	48,10	60,72	561,66	
11.5	GOINFRA 271305 AJUSTADA	Próprio	BASE PARA ARMÁRIO - REBOCADO	M	2,80	154,56	195,11	546,30	
11.6	TJPAR1	Próprio	AMPLIAÇÃO DO PALCO E CONSTRUÇÃO DAS MURETAS PARA INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO - TRIB. JURI PARAÚNA	UN	1,00	11.717,53	14.792,20	14.792,20	
12			**ESQUADRIAS**						**181.614,27**
12.1			**Esquadrias de Madeira**						
12.1.1	PM90AL	Próprio	P1 / P1D - PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10m - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	UN	25,00	1.238,22	1.563,12	39.078,00	
12.1.2	PM80AL	Próprio	P2 - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10m - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	UN	5,00	1.165,02	1.470,72	7.353,60	
12.1.3	PACESS90	Próprio	PA - PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10m PARA BANHEIRO ACESSIVEL - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - COM BARRA DE APOIO INTERNA DE 40CM - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	UN	2,00	1.689,22	2.132,47	4.264,94	
12.1.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	210,74	266,03	6.916,78	
12.1.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	185,11	233,68	1.402,08	
12.1.6	P3AC90	Próprio	P3 - PORTA ACUSTICA DE MADEIRA 0,90X2,10m FEITA EM MDF IGNIFUGO - ACABAMENTO PARA VERNIZ - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA	UN	5,00	7.791,51	9.836,00	49.180,00	
12.1.7	P4AC200	Próprio	P4 - PORTA ACUSTICA DE MADEIRA 2,00X2,10m FEITA EM MDF IGNIFUGO, REVESTIDO EM MELAMINA PADRÃO AMADEIRADO COR FRESNO - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS, BARRAS ANTI PANICO E FECHADURA	UN	1,00	13.951,85	17.612,81	17.612,81	
12.1.8	ESQ0015	Próprio	PORTA EM FÓRMICA TS SEM TEXTURA, DUPLA FACE, COM ESPESSURA DE 10MM E LARG=0,80M H=1,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.320,22	4.191,44	8.382,88	
12.2			**Corrimãos e Guarda-Corpos**			,			
12.2.1	ESQ0138	Próprio	GUARDA-CORPO EM INOX H=~1,0 M - VIDRO LAMINADO 8MM H=0,90M	M	18,35	1.039,22	1.311,91	24.073,54	
12.2.2	ESQ0137	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1.1/2" - FIXADO NO GUARDA-CORPO	M	5,30	345,43	436,07	2.311,17	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) - ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

12.2.3	ESQ0150	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - PINTADO COM ESMALTE SINTETICO ACETINADO	M	13,95	216,71	273,57	3.816,30	
12.2.4	ESQ0135	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA SOBRE BALIZAMENTO EM ALVENARIA H=20CM COM PEITORIL E LATERAL EM GRANITO	M	5,80	1.150,66	1.452,59	8.425,02	
12.3			**Esquadrias metálicas**						
12.3.1	CDIV0025	Próprio	REVISÃO GERAL DAS GRADES DAS JANELAS, ESCADAS MARINHEIRO E ESQUADRIAS DE FERRO	m²	64,45	10,38	13,10	844,29	
12.3.2	ESQ0007	Próprio	PORTÃO DE CORRER 4,00X3,50M EM CHAPA FECHADA - INSTALADO EM MURO DE ALVENARIA	m²	2,52	650,54	821,24	2.069,52	
12.3.3	GOINFRA 180701 AJUSTADA	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	m	5,00	631,63	797,36	3.986,80	
12.3.4	ESQ0151	Próprio	REVISÃO GERAL ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REGULAGEM, TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS E REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES)	m²	86,05	17,46	22,04	1.896,54	
13			**VIDROS**						**116.777,61**
13.1	ESP0001	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM - COLADO SOBRE REVESTIMENTO	m²	10,50	398,32	502,83	5.279,71	
13.2	12517	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	m	39,50	38,17	48,18	1.903,11	
13.3	SINAPI 102184.3 AJUSTADA	Próprio	PV3 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADOR, MOLA E PELICULA - BATENTE EM GRANITO	UN	12,00	2.911,39	3.675,33	44.103,96	
13.4	ESQ0152	Próprio	PV2 - PAINEL COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM 3,30X2,60M - COMPLETA CONFORME DETALHES (FERRAGENS, MOLAS DE PISO, PUXADORES, FECHADURA, PELICULA)	UND	1,00	6.980,48	8.812,15	8.812,15	
13.5	ESQ0153	Próprio	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM - FOLHAS FIXAS E MOVEIS - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - CONFORME DETALHE - PARAÚNA	UN	1,00	4.792,31	6.049,81	6.049,81	
13.6	EPV0001	Próprio	PORTA EM PELE DE VIDRO SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - COM MOLA - 3,00X2,35M - CONFORME DETALHE	UN	1,00	12.693,16	16.023,84	16.023,84	
13.7	EPV0004	Próprio	PELE DE VIDRO COM JANELA MAXIMO-AR SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - 0,70X2,30M - CONFORME DETALHE	UN	2,00	2.328,94	2.940,05	5.880,10	
13.8	EPV0003	Próprio	PELE DE VIDRO COM JANELA MAXIMO-AR SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - 6,05X2,60M - CONFORME DETALHE	UN	1,00	22.754,23	28.724,93	28.724,93	
14			**REVESTIMENTOS DE PAREDE E PEÇAS DE GRANITO**						**1.581.375,53**
14.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	600,70	6,02	7,59	4.559,31	
14.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	242,50	40,21	50,76	12.309,30	
14.3	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	397,80	55,22	69,70	27.726,66	
14.4	CREV2003	Próprio	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	40,00	21,99	27,76	1.110,40	
14.5	CREV2001	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	m²	68,55	60,24	76,04	5.212,54	
14.6	SINAPI 87273.1 AJUSTADA	Próprio	REVESTIMENTO FORMA BRANCO ACETINADO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	143,80	122,23	154,30	22.188,34	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

14.7	CREV0007	Próprio	REVESTIMENTO MUNARI CONCRETO ACETINADO 59X59 CM RETIFICADO - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	50,20	159,21	200,98	10.089,19	
14.8	CREV0008	Próprio	REVESTIMENTO 30X90CM BARCELONA CRISTAL MAT RETIFICADO - PORTOBELLO OU EQUIVALENTE	m²	8,90	428,58	541,03	4.815,16	
14.9	SINAPI 101965.2 AJUSTADA	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	7,45	163,68	206,62	1.539,31	
14.10	SINAPI 86889.2 AJUSTADA	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO C/ ESPELHO/SAIAS - BANHEIROS E COPAS	m²	19,30	881,92	1.113,33	21.487,26	
14.11	SINAPI 102253.1 AJUSTADA	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO	m²	6,15	1.058,60	1.336,37	8.218,67	
14.12	PANEX01	Próprio	PAINEL NEXACUSTIC IGNIFUGO, PADRÃO LISO, OWA SONEX OU SIMILAR	m²	22,45	587,95	742,22	16.662,83	
14.13	PANEX02	Próprio	PAINEL NEXACUSTIC IGNIFUGO, PADRÃO 16, OWA SONEX OU SIMILAR	m²	82,95	1.085,71	1.370,60	113.691,27	
14.14			**ACM / BRISE**						
14.14.1	BHB30	Próprio	BRISE LINEAR HORIZONTAL FIXO EM ALUMÍNIO TIPO SM B30 COM FLUSH, SULMETAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	m²	255,90	972,01	1.227,06	314.004,65	
14.14.2	ACM0003	Próprio	ACM NANO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - BRONZE 1001 OU BLACK FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	228,75	1.148,46	1.449,81	331.644,03	
14.14.3	ACM0003	Próprio	ACM NANO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - BRONZE 1001 OU BLACK FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	459,75	1.148,46	1.449,81	666.550,14	
14.14.4	REVIT50	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA GSG 20	m²	124,35	124,65	157,35	19.566,47	
15			**REVESTIMENTOS DE PISO**						**825.054,21**
15.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	229,45	87,99	111,07	25.485,01	
15.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 - REGULARIZAÇÃO SOB PISOS NOVOS	m²	986,35	41,19	51,99	51.280,33	
15.3	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	833,30	414,58	523,36	436.115,88	
15.4	SINAPI 98671.7 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO 55X55CM - APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	m²	2,45	479,35	605,13	1.482,56	
15.5	SINAPI 98671.8 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO - CORTADO NA CHAPA - APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	m²	9,75	491,73	620,75	6.052,31	
15.6	SINAPI 98671.6 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO PRETO - 55X55CM	m²	66,00	566,33	714,93	47.185,38	
15.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,50	108,94	137,52	1.856,52	
15.8	SINAPI 98689.3 AJUSTADA	Próprio	SOLEIRA OU TABEIRA EM GRANITO PRETO - LARGURA 15 CM	M	8,10	154,29	194,77	1.577,63	
15.9	SINAPI 98689.3 AJUSTADA	Próprio	SOLEIRA OU TABEIRA EM GRANITO PRETO - LARGURA 15 CM	M	19,95	154,29	194,77	3.885,66	
15.10	CREV0094	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	917,75	9,48	11,96	10.976,29	

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216948 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

15.11	CREV0095	Próprio	PROTEÇÃO DE PISOS EM GRANITO COM LONA E GESSO	m²	917,75	8,12	10,25	9.406,93	
15.12	SINAPI 98671.5 AJUSTADA	Próprio	GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA	m²	9,45	1.059,25	1.337,19	12.636,44	
15.13	SINAPI 98685.7 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 20 CM	M	661,25	146,06	184,38	121.921,27	
15.14	SINAPI 98685.6 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 20 CM	M	77,00	192,45	242,94	18.706,38	
15.15	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	50,05	342,84	432,80	21.661,64	
15.16	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PABX e teleprojeto	m²	8,90	195,72	247,07	2.198,92	
15.17	SINAPI 87246.3 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO ALERTA 25X25CM - ARQTEC STOP ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	2,90	809,35	1.021,72	2.962,98	
15.18	SINAPI 87246.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - ARQTEC GO ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	2,70	854,17	1.078,30	2.911,41	
15.19	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m²	21,35	187,36	236,52	5.049,70	
15.20	98686	SINAPI	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	35,50	51,51	65,02	2.308,21	
15.21	SINAPI 102500.5 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO LARGURA 5CM COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO - DELIMITAR AREA PCD	M	3,80	7,54	9,51	36,13	
15.22	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	0,16	83,76	105,73	16,91	
15.23	CREV0090	Próprio	CARPETE EM PLACAS 50X50CM MODELO SHADOW COR SUEDE MARCA BELGOTEX OU EQUIVALENTE	m²	41,15	257,00	324,43	13.350,29	
15.24	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	115,25	96,35	121,63	14.017,85	
15.25	TJ3673	Próprio	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS	M	140,80	9,94	12,54	1.765,63	
15.26			**REPARO DE LASTRO (DEMOLIÇÃO E POSTERIOR EXECUÇÃO DE LASTRO ARMADO - AREA COMPREENDIDA ENTRE A SALA DE TESTEMUNHAS, JURI E SECRETARIA DO JUIZ)**						
15.26.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,32	107,66	135,90	587,08	
15.26.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	43,20	3,62	4,56	196,99	
15.26.3	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - lastro 5cm	m³	2,16	243,82	307,79	664,82	
15.26.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	43,20	2,44	3,08	133,05	
15.26.5	IMPLANT43	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q196 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	43,20	158,14	199,63	8.624,01	
16			**TETO**						**163.723,13**
16.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	594,65	72,77	91,86	54.624,54	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

16.2	REVF0001	Próprio	CORTINEIRO EM FORRO DE DRYWALL ALTURA 30CM	M	83,65	23,98	30,27	2.532,08	
16.3	REVF0002	Próprio	REBAIXO EM FORRO DE DRYWALL CONFORME DETALHE	M	396,55	45,22	57,08	22.635,07	
16.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	654,60	10,60	13,38	8.758,54	
16.5	PANEX03	Próprio	FORRO NEXACUSTIC FLAT, PADRÃO LISO, OWA SONEX OU SIMILAR	m²	67,60	858,34	1.083,56	73.248,65	
16.6	ESQA6060	Próprio	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60CM TIPO CLICK PARA FORRO DE GESSO	UN	5,00	304,86	384,85	1.924,25	
17			**PINTURA**						**170.017,89**
17.1	CREV2004	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO DE PAREDES - APLICAÇÃO DE MASSA LATEX E LIXAMENTO	m²	1.138,00	5,53	6,98	7.943,24	
17.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	397,80	18,44	23,27	9.256,80	
17.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.535,80	4,74	5,98	9.184,08	
17.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.535,80	14,06	17,74	27.245,09	
17.5	CREV2005	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	178,15	10,24	12,92	2.301,69	
17.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	857,65	34,16	43,12	36.981,86	
17.7	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.035,80	5,82	7,34	7.602,77	
17.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.035,80	16,70	21,08	21.834,66	
17.9	102494	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	37,00	67,34	85,01	3.145,37	
17.10	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	219,25	20,95	26,44	5.796,97	
17.11	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	117,95	55,61	70,20	8.280,09	
17.12	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - ANTES DA INSTALAÇÃO DO ACM	m²	420,40	16,38	20,67	8.689,66	
17.13	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	603,15	5,57	7,03	4.240,14	
17.14	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	603,15	23,01	29,04	17.515,47	
18			**LOUÇAS E METAIS**						**61.650,33**
18.1	CLM0005	Próprio	KIT BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA ECOFLUSH 3/6L E ASSENTO SOFT CLOSE EM POLIPROPILENO - LINHA SMART DA CELITE OU EQUIVALENTE	UN	6,00	1.873,75	2.365,42	14.192,52	
18.2	SINAPI 100878.1 AJUSTADA	Próprio	BACIA ACESSÍVEL COM CAIXA ACOPLADA E ITENS DE INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE METALICO E PARAFUSOS CROMADOS) - COR BRANCA - VOGUE PLUS P.515.7 - DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	2.497,32	3.152,61	6.305,22	
18.3	SINAPI 100849.AC2 AJUSTADA	Próprio	ASSENTO TERMOFIXO COM EASY CLEAN E SLOW CLOSE VOGUE PLUS CONFORTO AP516	UN	2,00	297,77	375,90	751,80	
18.4	CLM0003	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00	528,23	666,83	4.000,98	
18.5	SINAPI 86901.5 AJUSTADA	Próprio	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA COM MESA PARA METAL Q8 42X42CM - CELITE OU EQUIVALENTE - COR BRANCA	UN	4,00	626,47	790,85	3.163,40	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

18.6	SINAPI 86901.4 AJUSTADA	Próprio	CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA PARA METAL Q2 41X41X15,5 CM - CELITE OU EQUIVALENTE - COR BRANCA	UN	4,00	591,43	746,62	2.986,48	
18.7	SINAPI 86904.4 AJUSTADA	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPESNSO EM LOUÇA BRANCA - CELITE REF 1040130011300	UN	2,00	343,66	433,83	867,66	
18.8	GOINFRA 80572.2 AJUSTADA	Próprio	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO - PRESSMATIC BICA ALTA 444506 DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	10,00	603,70	762,11	7.621,10	
18.9	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	61,76	77,96	779,60	
18.10	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	76,80	96,95	969,50	
18.11	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	233,07	294,22	2.942,20	
18.12	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	189,24	238,89	238,89	
18.13	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	138,49	174,82	174,82	
18.14	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	61,76	77,96	77,96	
18.15	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	233,07	294,22	294,22	
18.16	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	539,01	680,44	680,44	
18.17	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,80	96,95	96,95	
18.18	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	233,07	294,22	294,22	
18.19	CLM0002	Próprio	CABIDE TIPO GANCHO	UN	2,00	101,92	128,66	257,32	
18.20	CLM0004	Próprio	PRATELEIRA DE PAREDE - REF 0764706 - DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	409,47	516,91	1.033,82	
18.21	GOINFRA 230174 AJUSTADA	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	87,78	110,81	664,86	
18.22	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	341,58	431,21	2.587,26	
18.23	SINAPI 100864.1 AJUSTADA	Próprio	BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO 2 HORIZ. DE 80 H=76CM, FIXADA NA PAREDE E PISO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	901,63	1.138,21	4.552,84	
18.24	ORSE 11961 AJUSTADA	Próprio	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE CONFORME NBR 9050	UN	2,00	553,10	698,23	1.396,46	
18.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - TRONEIRAS DE LIMPEZA DOS BANHEIROS	UN	8,00	104,90	132,42	1.059,36	
18.26	GOINFRA 80508 AJUSTADA	Próprio	BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO	Un	1,00	698,48	881,76	881,76	
18.27	ORSE 5061 AJUSTADA	Próprio	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANÇA (ANTIVANDALISMO) D=1.1/2" COM ACABAMENTO, COM PINO ACIONADOR DE ALTA SEGURANÇA (ANTIVANDALISMO), PASSANTE 200-300MM - DOCOL OU EQUIVALENTE	un	1,00	340,96	430,42	430,42	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

18.28	ORSE 5062 AJUSTADA	Próprio	TORNEIRA (BICA) ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), PASSANTE 200-300MM, REF: 00359106, DOCOL OU EQUIVALENTE COM PINO ACIONADOR ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), PASSANTE 200-300MM, DOCOL OU EQUIVALENTE EVALVULA ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO) P/CHUVEIRO/LAVATORIO, ALTA PRESSÃO, C/ACABAMENTO, REF: 00333400, DOCOL OU EQUIVALENTE	un	1,00	972,24	1.227,35	1.227,35	
18.29	GOINFRA 81784 AJUSTADA	Próprio	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	UN	9,00	40,39	50,98	458,82	
18.30	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - TORNEIRAS DE JARDIM	UN	5,00	104,90	132,42	662,10	
19			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GLP**						**140.336,71**
19.1	DET03	Próprio	DETALHAMENTO NOVAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE AGUA PLUVIAL	UN	1,00	3.632,22	4.585,31	4.585,31	
19.2			**ÁGUA FRIA**						
19.2.1	HID001	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 15M3 COM 6M COLUNA SECA	UN	1,00	26.788,46	33.817,75	33.817,75	
19.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,00	13,41	16,92	693,72	
19.2.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	20,69	26,11	208,88	
19.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	88,46	111,67	1.005,03	
19.2.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	107,68	135,93	271,86	
19.2.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	7,04	8,88	177,60	
19.2.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,32	11,76	47,04	
19.2.8	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,96	13,83	55,32	
19.2.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,10	12,75	127,50	
19.2.10	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,97	17,63	35,26	
19.2.11	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	12,78	16,13	322,60	
19.2.12	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,12	22,87	91,48	
19.2.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	17,56	22,16	797,76	
19.2.14	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,38	10,57	42,28	
19.2.15	GOINFRA 80845 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	UN	5,00	94,55	119,35	596,75	
19.3			**ESGOTO SANITÁRIO**						

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

19.3.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,00	31,16	39,33	629,28	
19.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	29,38	37,08	1.483,20	
19.3.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	23,16	29,23	438,45	
19.3.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	75,80	95,68	861,12	
19.3.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	46,17	58,28	524,52	
19.3.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	11,20	14,13	127,17	
19.3.7	89732	SINAPI	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. AF_08/2022	UN	8,00	17,03	21,49	171,92	
19.3.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,79	38,86	77,72	
19.3.9	89731	SINAPI	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. AF_08/2022	UN	11,00	16,24	20,50	225,50	
19.3.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,95	13,82	138,20	
19.3.11	SINAPI 89724.1 AJUSTADA	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, *COM BOLSA E ANEL*, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00	14,81	18,69	186,90	
19.3.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	55,66	70,26	281,04	
19.3.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	26,30	33,20	298,80	
19.3.14	GOINFRA 82103 AJUSTADA	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50MM (ESGOTO)	UN	3,00	31,16	39,33	117,99	
19.3.15	GOINFRA 81885 AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	UN	10,00	14,18	17,90	179,00	
19.3.16	DEM0054	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA (PARA INSTALAÇÃO DE NOVA)	UN	1,00	121,10	152,87	152,87	
19.3.17	GOINFRA 81846 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	1,00	338,61	427,46	427,46	
19.4			**ÁGUAS PLUVIAIS**						
19.4.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	611,67	772,17	7.721,70	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 12:39.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

19.4.2	GOINFRA 81835 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	m²	7,56	86,05	108,62	821,16	
19.4.3	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.414,26	1.785,36	17.853,60	
19.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	86,40	88,68	111,94	9.671,61	
19.4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	83,20	25,76	32,51	2.704,83	
19.4.6	FISC003	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETRO 100/150 MM COM FIXAÇÃO DE FITA PERFURADA, FIXADA EM ALVENARIA	M	166,00	6,12	7,72	1.281,52	
19.4.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	M	166,00	73,74	93,08	15.451,28	
19.4.8	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	180,00	80,17	101,20	18.216,00	
19.4.9	104169	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	63,00	158,64	200,26	12.616,38	
19.4.10	SINAPI 89495.2 AJUSTADA	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	21,00	57,66	72,78	1.528,38	
19.4.11	IMPLANT01	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇAO, GORDURA E AREIA EXISTENTES - SANTA HELENA	UN	1,00	610,08	770,16	770,16	
19.4.12	IMPLANT02	Próprio	TROCA DAS TAMPAS DANIFICADAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E AREIA - SANTA HELENA	UN	1,00	1.098,78	1.387,09	1.387,09	
19.4.13	IMPLANT64	Próprio	PINTURA DAS CAIXAS (PASSAGEM, AREIA, INSPEÇÃO E GORDURA)	UN	1,00	438,54	553,61	553,61	
19.5			**INSTALAÇÕES DE GLP**						
19.5.1	100800	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	6,00	25,60	32,31	193,86	
19.5.2	SINAPI 100835 AJUSTADA	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	2,00	50,85	64,19	128,38	
19.5.3	SINAPI 100819 AJUSTADA	Próprio	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	40,55	51,19	102,38	
19.5.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	42,54	53,70	107,40	
19.5.5	ORSE 9018 AJUSTADA	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,00	23,84	30,09	30,09	
20			**Instalações Elétrica, SPDA, CFTV, Energia Estabilizada, Cabeamentoto Estruturado, Sonorização, Subestação**						**1.791.183,93**
20.1			**Instalações Elétricas**						
20.1.1			**Entrada de Energia /Subestação/Medição**						
20.1.1.1	GOINFRA 72061 AJUSTADA	Próprio	Poste de concreto circular 11/600m/kgf	UN	1,00	5.710,05	7.208,36	7.208,36	
20.1.1.2	GOINFRA 71997 AJUSTADA	Próprio	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFO (DIAM. 1000MM)	M	1,60	897,66	1.133,20	1.813,12	
20.1.1.3	GOINFRA 70386 AJUSTADA	Próprio	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	UN	1,00	223,07	281,60	281,60	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.1.4	GOINFRA 71476 AJUSTADA	Próprio	Isolador de ancoragem polimérico 15kV	UN	3,00	113,29	143,01	429,03	
20.1.1.5	GOINFRA 72329 AJUSTADA	Próprio	Sapatilha galvanizada, para cabo de aço até 3/8"	UN	1,00	26,13	32,98	32,98	
20.1.1.6	GOINFRA 71833.1 AJUSTADA	Próprio	Para raios distribuidor polimérico óxido de zinco s/ centelhador c/ desligamento automático 15KV,10KA	UN	3,00	327,45	413,37	1.240,11	
20.1.1.7	GOINFRA 70921.1 AJUSTADA	Próprio	Cinta galvanizada 220mm	UN	3,00	58,34	73,64	220,92	
20.1.1.8	GOINFRA 71365 AJUSTADA	Próprio	Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50mm	UN	3,00	59,31	74,87	224,61	
20.1.1.9	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	76,68	96,80	193,60	
20.1.1.10	E807	Próprio	Transformador tipo distribuição, trifásico, 13,8-380/220V, 150kVA, a oleo,c/ Laudo EQUATORIAL	UN	1,00	30.645,14	38.686,42	38.686,42	
20.1.1.11	GOINFRA 71218 AJUSTADA	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, 100MM(4")	M	6,00	211,96	267,57	1.605,42	
20.1.1.12	GOINFRA 70507 AJUSTADA	Próprio	Cabeçote de alumínio 4"x135º	UN	1,00	71,75	90,57	90,57	
20.1.1.13	GOINFRA 70229.1 AJUSTADA	Próprio	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	3,00	81,10	102,38	307,14	
20.1.1.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	73,68	93,01	372,04	
20.1.1.15	GOINFRA 70256 AJUSTADA	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, 115	UN	8,00	35,65	45,00	360,00	
20.1.1.16	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	96,19	121,43	1.821,45	
20.1.1.17	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	74,48	94,02	2.820,60	
20.1.1.18	GOINFRA 70542 AJUSTADA	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	50,00	28,13	35,51	1.775,50	
20.1.1.19	GOINFRA 70540 AJUSTADA	Próprio	Cordoalha de cobre nú # 10mm2	M	30,00	59,07	74,56	2.236,80	
20.1.1.20	GOINFRA 70720 AJUSTADA	Próprio	Caixa p/ medidor eletrônico, P. Enel, 420x580x220mm	M	1,00	303,43	383,05	383,05	
20.1.1.21	GOINFRA 70697 AJUSTADA	Próprio	Caixa p/ TC, 580x500x220mm, P. Enel	UN	1,00	528,12	666,69	666,69	
20.1.1.22	GOINFRA 70696 AJUSTADA	Próprio	Caixa disjuntor geral,580x500x220mm, P. Enel	UN	1,00	499,43	630,48	630,48	
20.1.1.23	E810	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A 36kA 380V, SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.285,04	2.884,63	2.884,63	

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216948 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.1.24	GOINFRA 71773 AJUSTADA	Próprio	Niple de ferro 1"	UN	1,00	15,47	19,52	19,52
20.1.1.25	101924	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	192,75	243,32	243,32
20.1.1.26	GOINFRA 70422 AJUSTADA	Próprio	BUCHA E ARRUELA 1"	UN	4,00	3,50	4,41	17,64
20.1.1.27	GOINFRA 70428 AJUSTADA	Próprio	BUCHA E ARRUELA 4"	UN	4,00	33,88	42,77	171,08
20.1.1.28	GOINFRA 71184 AJUSTADA	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	4,00	115,52	145,83	583,32
20.1.1.29	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	320,00	138,43	174,75	55.920,00
20.1.1.30	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	82,38	103,99	7.799,25
20.1.1.31	GOINFRA 180115 AJUSTADA	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,27	944,57	1.192,42	2.706,79
20.1.1.32	GOINFRA 71465 AJUSTADA	Próprio	ISOLADOR EPOXI 60x50mm	UN	2,00	36,73	46,36	92,72
20.1.1.33	GOINFRA 70271 AJUSTADA	Próprio	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	M	0,50	488,20	616,30	308,15
20.1.1.34	E901	Próprio	Elaboração e aprovação na EQUATORIAL, do projeto da Subestação de Energia Eletrica, com solicitação de liberação de carga (HONORÁRIOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA)	UN	1,00	6.831,20	8.623,70	8.623,70
20.1.2			**Quadros**					
20.1.2.1	CPU 231	Próprio	QDL1	UN	1,00	1.977,61	2.496,53	2.496,53
20.1.2.2	CPU 232	Próprio	QDL2	UN	1,00	2.070,88	2.614,27	2.614,27
20.1.2.3	CPU 233	Próprio	QDL3	UN	1,00	2.059,21	2.599,54	2.599,54
20.1.2.4	CPU 234	Próprio	QDL4	UN	1,00	2.035,87	2.570,08	2.570,08
20.1.2.5	CPU 236	Próprio	QDE1	UN	1,00	1.967,22	2.483,41	2.483,41
20.1.2.6	CPU 237	Próprio	QDE2	UN	1,00	2.171,14	2.740,84	2.740,84
20.1.2.7	CPU 238	Próprio	QDE3	UN	1,00	2.089,54	2.637,83	2.637,83
20.1.2.8	CPU 239	Próprio	QGE	UN	1,00	3280,12	4.140,82	4.140,82
20.1.2.9	CPU 240	Próprio	QDA1	UN	1,00	2.667,05	3.366,88	3.366,88
20.1.2.10	CPU 241	Próprio	QDA2	UN	1,00	2.817,65	3.557,00	3.557,00
20.1.2.11	CPU 242	Próprio	QDA3	UN	1,00	2.953,65	3.728,68	3.728,68
20.1.2.12	CPU 243	Próprio	QGBT	UN	1,00	27030,38	34.123,15	34.123,15
20.1.2.13	CPU 244	Próprio	QVE	UN	1,00	2.117,61	2.673,27	2.673,27
20.1.2.14	CPU 245	Próprio	QDIE	UN	1,00	1.683,63	2.125,41	2.125,41
20.1.2.15	E806	Próprio	QDLT	UN	1,00	2.035,87	2.570,08	2.570,08
20.1.3			**Banco De Capacitores**					
20.1.3.1	E808	Próprio	BANCO DE CAPACITOR TRIFÁSICO 15KVAR, 380V, AUTOMÁTICO, MÓDULO COMPLETO	UN	1,00	11.217,34	14.160,77	14.160,77
20.1.4			**Luminárias**					

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.4.1	E94	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA 30X30CM, 24W, ref. LHT45-E2000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	UN	22,00	374,97	473,36	10.413,92
20.1.4.2	E95	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2X58,2CM, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	UN	140,00	618,21	780,42	109.258,80
20.1.4.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	107,63	135,87	1.222,83
20.1.4.4	E910	Próprio	LUMINÁRIA LAMP.LED, 18,5W, EF72-E2000840 LUMICENTER.	UN	40,00	307,67	388,40	15.536,00
20.1.4.5	ORSE 805 AJUSTADA	Próprio	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux - ref. tw-75 ou similar)	UN	2,00	276,98	349,65	699,30
20.1.4.6	ORSE 13904 AJUSTADA	Próprio	Fornecimento e instalação de projetor linear barra de led de 18w, *RGB*,ângulo 10º driver integrado da power lume ou similar	UN	6,00	2.424,52	3.060,71	18.364,26
20.1.4.7	E903	Próprio	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	8,00	1.485,03	1.874,70	14.997,60
20.1.4.8	E805	Próprio	REFLETOR LED PHILIPS G2 200W, IP65 19000 LM, BRANCA BV	UN	2,00	731,11	922,95	1.845,90
20.1.4.9	E812	Próprio	WALL WASHER RETANGULAR PRETO , 20W 4000K	UN	13,00	315,35	398,09	5.175,17
20.1.5			**Distribuição/Tubulações**					
20.1.5.1	E121.1	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	M	60,00	147,78	186,55	11.193,00
20.1.5.2	E122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	2,00	52,26	65,97	131,94
20.1.5.3	E123	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	1,00	52,82	66,67	66,67
20.1.5.4	E124	Próprio	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	1,00	57,97	73,18	73,18
20.1.5.5	E125	Próprio	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	20,00	28,22	35,62	712,40
20.1.5.6	E803	Próprio	SUPORTE VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	30,00	39,97	50,45	1.513,50
20.1.5.7	E128	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18	M	60,00	24,06	30,37	1.822,20
20.1.5.8	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	60,00	9,83	12,40	744,00
20.1.5.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	22,07	27,86	1.950,20
20.1.5.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	13,53	17,08	256,20
20.1.5.11	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	27,40	34,58	484,12
20.1.5.12	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,20	16,66	166,60
20.1.5.13	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	17,61	22,23	222,30
20.1.5.14	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,37	10,56	105,60
20.1.5.15	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	15,00	10,02	12,64	189,60

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA SOUSA DE ALMEIDA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.5.16	91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,00	18,22	23,00	0,00	
20.1.5.17	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	15,09	19,04	3.808,00	
20.1.5.18	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	339,00	11,26	14,21	4.817,19	
20.1.5.19	GOINFRA 70229.1 AJUSTADA	Próprio	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	3,00	81,10	102,38	307,14	
20.1.5.20	E194	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	37,00	9,07	11,44	423,28	
20.1.5.21	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	35,00	5,87	7,41	259,35	
20.1.6			**Peças**						
20.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	30,84	38,93	1.479,34	
20.1.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	46,89	59,19	532,71	
20.1.6.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	62,95	79,46	556,22	
20.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	37,57	47,42	616,46	
20.1.6.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	60,35	76,18	685,62	
20.1.6.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	83,06	104,85	209,70	
20.1.6.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	215,00	34,40	43,42	9.335,30	
20.1.6.8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	62,37	78,73	314,92	
20.1.6.9	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	69,04	87,15	348,60	
20.1.6.10	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	53,95	68,10	2.587,80	
20.1.7			**Fios e Cabos**						
20.1.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.100,00	4,63	5,84	35.624,00	
20.1.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.200,00	7,17	9,05	19.910,00	
20.1.7.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	7,65	9,65	4.342,50	
20.1.7.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,00	17,28	21,81	3.598,65	
20.1.7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.691,00	27,10	34,21	57.849,11	
20.1.7.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	42,00	26,99	34,07	1.430,94	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE FERREIRA DAS NEVES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.7.7	GOINFRA 71331 AJUSTADA	Próprio	FITA ISOLANTE PLÁSTICA 19MMX20M	UN	15,00	31,28	39,48	592,20
20.1.8			**Diversos**					
20.1.8.1	E151.1	Próprio	PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	6.831,20	8.623,70	8.623,70
20.1.8.2	E900	Próprio	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, 7,4 KW, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO + QUADRO DE PROTECAO, WEG OU EQUIVALENTE	UN	1,00	12.871,46	15.123,96	15.123,96
20.1.8.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	218,92	276,36	2.487,24
20.1.8.4	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	409,15	516,51	1.549,53
20.1.8.5	GOINFRA 72545 AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	UN	20,00	45,68	57,66	1.153,20
20.1.8.6	GOINFRA 72535 AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2	UN	12,00	36,13	45,61	547,32
20.1.8.7	GOINFRA AJUSTADA 72523	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	Un	16,00	29,13	36,77	588,32
20.1.8.8	GOINFRA AJUSTADA 072520	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Un	80,00	24,77	31,26	2.500,80
20.1.8.9	AGETOP 072518 AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO 10mm²	Un	20,00	23,98	30,27	605,40
20.1.8.10	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	565,47	713,84	2.141,52
20.1.8.11	E809	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, FIOS, CABOS E PEÇAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABEAMENTO	UN	1,00	10.488,60	13.240,80	13.240,80
20.1.8.12	RETGER001	Próprio	RETIRADA DE GRUPO GERADOR INSTALADO NA COMARCA DE PARAÚNA E TRANSPORTE PARA LOCALIDADE SITUADA A ATÉ 200 KM DE DISTÂNCIA	UN	1,00	5.241,90	6.617,37	6.617,37
20.1.9			**SPDA**					
20.1.9.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	235,00	74,48	94,02	22.094,70
20.1.9.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	185,00	96,19	121,43	22.464,55
20.1.9.3	GOINFRA 70256 AJUSTADA	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, 115	UN	50,00	35,65	45,00	2.250,00
20.1.9.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	57,47	72,55	725,50
20.1.9.5	E165	Próprio	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO COBRE NU (HASTEXCABO, CABOXCABO)	UN	2,00	463,40	584,99	1.169,98
20.1.9.6	E19	Próprio	ALICATE PARA MOLDE	UN	1,00	136,67	172,53	172,53
20.1.9.7	E166.1	Próprio	FIXADOR DE CABO TIPO UNHA, LATÃO COM FURO 5MM, PARA CABO 35MM2 REF. MON-302 DA MONTAL OU EQUIVALENTE	UN	50,00	4,30	5,42	271,00
20.1.9.8	ORSE 9048 AJUSTADA	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	UN	10,00	54,84	69,23	692,30

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.9.9	GOINFRA 70392 AJUSTADA	Próprio	BUCHA DE NYLON S-8	UN	300,00	1,14	1,43	429,00
20.1.9.10	GOINFRA 71862 AJUSTADA	Próprio	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	300,00	1,37	1,72	516,00
20.1.9.11	GOINFRA 71870 AJUSTADA	Próprio	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"X1"	UN	300,00	0,66	0,83	249,00
20.1.9.12	GOINFRA 71981.1 AJUSTADA	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	300,00	0,52	0,65	195,00
20.1.9.13	GOINFRA 71035.1 AJUSTADA	Próprio	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	UN	50,00	28,99	36,59	1.829,50
20.1.9.14	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00	29,63	37,40	1.720,40
20.1.9.15	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	41,00	110,16	139,06	5.701,46
20.1.9.16	ORSE 12638 AJUSTADA	Próprio	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	UN	1,00	5.228,00	6.599,82	6.599,82
20.1.10			**CFTV**					
20.1.10.1	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	660,00	22,82	28,80	19.008,00
20.1.10.2	C20	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN AUG C6A LSZH 1.5M Cinza	UN	18,00	167,65	211,64	3.809,52
20.1.10.3	GOINFRA 71026 AJUSTADA	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	UN	40,00	4,14	5,22	208,80
20.1.10.4	CFTV7	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	98,06	123,79	247,58
20.1.10.5	C29	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS UTP	UN	18,00	16,70	21,08	379,44
20.1.10.6			**Equipamentos**					
20.1.10.6.1	CFTV1	Próprio	CÂMERA BULLET 5MPA VIP 7550 OU EQUIVALENTE	UN	10,00	6.706,49	7.880,12	78.801,20
20.1.10.6.2	CFTV55	Próprio	CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	6.706,49	7.880,12	63.040,96
20.1.10.6.3	CFTV4	Próprio	SERVIDOR DELL R550 XEON SILVER OU EQUIVALENTE	UN	1,00	29.212,64	34.324,85	34.324,85
20.1.10.6.4	CFTV5	Próprio	SWITCH 24PORTAS 10/100/1000 POE MAX SG 2404 POE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.531,06	5.323,99	10.647,98
20.1.10.6.5	LIC005	Próprio	LICENCA BASE DE VIDEO DEFENSE IA V3, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	11.376,23	13.367,07	13.367,07
20.1.10.6.6	LIC006	Próprio	LICENCA DE 1 CONEXAO DE VIDEO DEFENSE IA V3, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	18,00	1.010,02	1.186,77	21.361,86
20.1.10.6.7	E800	Próprio	MONITOR DE VIDEO 32"	UN	2,00	2.755,63	3.237,86	6.475,72
20.2			**ENERGIA ESTABILIZADA**					
20.2.1			**Tubulações - Energia Estabilizada**					
20.2.1.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	22,07	27,86	557,20
20.2.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00	13,53	17,08	6.490,40
20.2.1.3	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12,00	27,40	34,58	414,96

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39 e ANDRESA RAMOS DE OLIVEIRA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.2.1.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	13,20	16,66	1.999,20
20.2.1.5	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	17,61	22,23	133,38
20.2.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	8,37	10,56	844,80
20.2.1.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,38	11,84	236,80
20.2.1.8	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	13,23	16,70	1.436,20
20.2.1.9	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	20,39	25,74	2.213,64
20.2.1.10	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	344,00	38,58	48,70	16.752,80
20.2.1.11	GOINFRA 70229.1 AJUSTADA	Próprio	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2,00	81,10	102,38	204,76
20.2.1.12	E121	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	M	80,00	75,31	95,07	7.605,60
20.2.1.13	E122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	1,00	52,26	65,97	65,97
20.2.1.14	E123	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	3,00	52,82	66,67	200,01
20.2.1.15	E124	Próprio	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	1,00	57,97	73,18	73,18
20.2.1.16	E125	Próprio	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	32,00	28,22	35,62	1.139,84
20.2.1.17	E803	Próprio	SUPORTE VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	80,00	39,97	50,45	4.036,00
20.2.1.18	E128	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18	M	80,00	24,06	30,37	2.429,60
20.2.1.19	E801	Próprio	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1,00	63,16	79,73	79,73
20.2.1.20	E194	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	15,00	9,07	11,44	171,60
20.2.1.21	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	50,00	5,87	7,41	370,50
20.2.2			**Fios e Cabos - Energia Estabilizada**					
20.2.2.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.000,00	7,65	9,65	38.600,00
20.3			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					
20.3.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,00	16,71	21,09	1.560,66
20.3.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	656,00	13,53	17,08	11.204,48
20.3.3	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	20,19	323,04
20.3.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	288,00	13,20	16,66	4.798,08

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.3.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	9,96	12,57	477,66	
20.3.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	220,00	8,37	10,56	2.323,20	
20.3.7	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	13,97	17,63	1.410,40	
20.3.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	9,38	11,84	1.776,00	
20.3.9	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	40,00	10,02	12,64	505,60	
20.3.10	91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	60,00	18,22	23,00	1.380,00	
20.3.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	11,26	14,21	1.421,00	
20.3.12	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	14,64	18,48	129,36	
20.3.13	SINAPI 91947 AJUSTADA	Próprio	Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria	UN	100,00	9,29	11,72	1.172,00	
20.3.14	SINAPI 91947.1 AJUSTADA	Próprio	Espelho 4"x2",para 01 tomada RJ 45, categoria	UN	10,00	9,29	11,72	117,20	
20.3.15	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	200,00	55,77	70,40	14.080,00	
20.3.16	GOINFRA 70229.1 AJUSTADA	Próprio	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2,00	81,10	102,38	204,76	
20.3.17	E121.1	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	M	90,00	147,78	186,55	16.789,50	
20.3.18	E122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	1,00	52,26	65,97	65,97	
20.3.19	E123	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	UN	4,00	52,82	66,67	266,68	
20.3.20	E125	Próprio	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	40,00	28,22	35,62	1.424,80	
20.3.21	E803	Próprio	SUPORTE VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	90,00	39,97	50,45	4.540,50	
20.3.22	E801	Próprio	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1,00	63,16	79,73	79,73	
20.3.23	E128	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18	M	90,00	24,06	30,37	2.733,30	
20.3.24	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	75,00	5,87	7,41	555,75	
20.3.25	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	60,00	9,83	12,40	744,00	
20.3.26	C01	Próprio	RACK FECHADO ENTERPRISE 42U X 800 X 800MM C/ GUIA , Furukawa ou equivalente	UN	1,00	18.161,12	21.339,31	21.339,31	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.3.27	C02	Próprio	BANDEJA MOVEL 19" 1U X 500MM Preta, Furukawa ou equivalente	UN	1,00	210,20	265,35	265,35
20.3.28	C03	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 500MM Preta, Furukawa ou equivalente	UN	1,00	149,13	188,26	188,26
20.3.29	C04	Próprio	TETO VENTILADO RACK 19" cm dis ventiladores, preto	UN	1,00	318,37	374,08	374,08
20.3.30	C05	Próprio	RACK ABERTO 19" 36U ENTERPRISE, Furukawa ou equivalente	UN	1,00	2.132,99	2.506,26	2.506,26
20.3.31	C06	Próprio	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U), Furukawa ou equivalente	UN	1,00	2.645,11	3.339,18	3.339,18
20.3.32	C07	Próprio	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	UN	9,00	394,12	497,53	4.477,77
20.3.33	C08	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U ALTA DENSIDADE	UN	9,00	435,63	549,93	4.949,37
20.3.34	C09	Próprio	REGUA 19" 08 TOMADAS 2P+T 20A CABO 1.5M	UN	1,00	556,20	702,14	702,14
20.3.35	C10	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 290MM FRONTAL PT	UN	9,00	122,36	154,46	1.390,14
20.3.36	GOINFRA 71838 AJUSTADA	Próprio	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK	UN	100,00	1,36	1,71	171,00
20.3.37	C12	Próprio	VELCRO AZUL (ROLO 3 MTS)	UN	5,00	25,13	31,72	158,60
20.3.38	C13	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX231 Preto/Branco 12MM	UN	5,00	119,89	151,34	756,70
20.3.39	C14	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX241 Preto/Branco 18MM	UN	5,00	161,89	204,36	1.021,80
20.3.40	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	6.685,00	22,82	28,80	192.528,00
20.3.41	C16	Próprio	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	UN	2,00	1.457,68	1.840,17	3.680,34
20.3.42	C18	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN AUGMENTED C6A T568A/B	UN	200,00	187,19	236,30	47.260,00
20.3.43	C19	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN BLINDADO C6A AUG T568A/B	UN	200,00	136,28	172,03	34.406,00
20.3.44	C20	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN AUG C6A LSZH 1.5M Cinza	UN	200,00	167,65	211,64	42.328,00
20.3.45	C21	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN GREEN C6A LSZH 2.5M Azul	UN	200,00	133,95	169,09	33.818,00
20.3.46	C24	Próprio	DIO A270 MODULO BASICO	UN	1,00	1.781,09	2.248,44	2.248,44
20.3.47	C29	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS UTP	UN	209,00	16,70	21,08	4.405,72
20.3.48	ORSE 764.1 AJUSTADA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	10,00	78,74	99,40	994,00
20.3.49	ORSE 9520.1 AJUSTADA	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	73,13	92,31	92,31
20.4			**Equipamentos De Sonorização E Vídeo**					
20.4.1	SO1	Próprio	CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH JBL MAX 15 OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	2,00	4.451,44	5.230,44	10.460,88
20.4.2	SO2	Próprio	MICROFONE DINÂMICO SEM FIO TIPO PARTY BOX DA JBL OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	4,00	870,40	1.022,72	4.090,88
20.4.3	SO3	Próprio	SUPORTE DE MESA PARA MICROFONE, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	151,78	178,34	535,02
20.4.4	SO4	Próprio	PEDESTAL SUPORTE GIRAFA PARA MICROFONE, REGULAGEM ATÉ 195CM, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	250,45	294,27	588,54
20.4.5	SO5	Próprio	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO PCL 01, COM CONECTOR XLR FÊMEA E BOTÃO PUSH BUTTON, MONTADO EM CAIXA ESPELHO PARA CAIXA 4"X2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	110,27	129,56	259,12
20.4.6	SO6	Próprio	PROJETOR DE VÍDEO LCD (MÍNIMO DE 3600 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.058,20	8.293,38	8.293,38
20.4.7	SO7	Próprio	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL TENSIONADA ACIONAMENTO ELÉTRICO 84" 16:9, COM MOLDURA PARA ACABAMENTO NO FORRO E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.351,11	7.462,55	7.462,55
20.4.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	13,53	17,08	512,40
20.4.9	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,20	16,66	99,96

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.4.10	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,37	10,56	105,60
20.5			**Rack 19" (Fornecimento Completo, Com Todos Acessórios)**					
20.5.1	SO9	Próprio	RACK 16U'S - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	734,83	863,42	863,42
20.6			**Equipamentos para o Rack**					
20.6.1	SO8	Próprio	MESA DE SOM (MIXER ANALÓGICO) COM 6 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.352,41	1.589,08	1.589,08
20.7			**USINA GERADORA**					
20.7.1	101803	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.152,24	1.454,58	1.454,58
20.7.2	GER002	Próprio	Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX150PWSL-AS3, operação automática, potência de 150/136 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo	UN	1,00	173.410,53	203.757,37	203.757,37
20.8			**FUNDAÇÃO DE POSTES DECORATIVOS**					
20.8.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	89,48	112,95	1.807,20
20.8.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,92	15,55	19,63	528,43
20.8.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,51	510,38	644,30	328,59
20.8.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,51	324,67	409,86	209,02
20.9			**COMBATE A INCENDIO**					
20.9.1			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					
20.9.1.1	ORSE 12312 AJUSTADA	Próprio	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	UN	21,00	287,64	363,11	7.625,31
20.9.2			**SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO**					
20.9.2.1	ORSE 12513 AJUSTADA	Próprio	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação	UN	2,00	866,32	1.093,64	2.187,28
20.9.2.2	ORSE 11820 AJUSTADA	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, PARA 40 LAÇOS, ATÉ 250 DISPOSITIVOS POR LAÇO, MODELO VRE-250 VERIN OU EQUIVALENTE	UN	1,00	6.753,44	8.525,54	8.525,54
20.9.2.3	ORSE 11829 AJUSTADA	Próprio	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	UN	6,00	185,22	233,82	1.402,92
20.9.2.4	GOINFRA 72338 AJUSTADA	Próprio	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	UN	1,00	1.223,41	1.544,43	1.544,43
20.9.2.5	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	103,31	130,41	652,05
20.9.2.6	ORSE 11823 AJUSTADA	Próprio	Sensor ótico de fumaça endereçável	UN	4,00	219,68	277,32	1.109,28
20.9.2.7	INC 004	Próprio	BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	213,95	270,09	270,09
20.9.2.8	GOINFRA 70305 AJUSTADA	Próprio	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	UN	1,00	70,44	88,92	88,92
20.9.2.9	ORSE 11855 AJUSTADA	Próprio	CABO BLINDADO DE INCÊNDIO 3X1,50MM²	M	300,00	27,21	34,34	10.302,00

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39 e ANDRESA RAMOS DE SOUZA, em 09/03/2026 às 12:25.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.9.2.10	GOINFRA 71211.1 AJUSTADA	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" - Pesado	M	21,00	45,14	56,98	1.196,58	
20.9.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	13,53	17,08	1.024,80	
20.9.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,37	10,56	105,60	
20.9.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,20	16,66	99,96	
20.9.6	GOINFRA 70929.1 AJUSTADA	Próprio	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	1,00	28,43	35,89	35,89	
20.9.7	91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	20,00	10,02	12,64	252,80	
20.9.8	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	28,00	5,87	7,41	207,48	
21			**CLIMATIZAÇÃO**						**237.283,60**
21.1	MEC03	Próprio	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT, QUALQUER POTÊNCIA, INCLUINDO O RECOLHIMENTO DE GÁS, INCLUSIVE ACONDICIONAMENTO DO APARELHO (JUNTO COM CONTROLE REMOTO) COM PLÁSTICO BOLHA	UN	35,00	223,12	281,66	9.858,10	
21.2	MEC04	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	3.867,02	4.543,74	68.156,10	
21.3	MEC05	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	4.943,77	5.808,92	75.515,96	
21.4	MEC06	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6.368,64	7.483,15	29.932,60	
21.5	MEC11	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO-TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	12.810,58	15.052,43	45.157,29	
21.6	MEC10	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE REDE DE DRENO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT (TODAS AS POTÊNCIAS), DE FORMA EMBUTIDA NA ALVENARIA DA PAREDE, COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO PVC	UN	35,00	196,08	247,53	8.663,55	
22			**MUROS E ARRIMOS**						**396.803,87**
22.1	DEM0015	Próprio	RETIRADA DE PORTÃO OU GRADE METÁLICA - PARA REAPROVEITAMENTO	m²	94,40	42,53	53,68	5.067,39	
22.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - MURETA SOB GRADES A SEREM RETIRADAS	m³	0,64	113,94	143,83	92,05	
22.3	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	160,46	202,56	405,12	
22.4	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	224,85	283,85	567,70	
22.5			**ARRIMO**						
22.5.1	SINAPI 100898.1 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 90CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	84,00	620,03	782,72	65.748,48	
22.5.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	241,10	13,39	16,90	4.074,59	
22.5.3	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	94,75	8,01	10,11	957,92	

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12049216998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

22.5.4	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.627,50	8,73	11,02	17.935,05
22.5.5	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	7,81	3,62	4,56	35,61
22.5.6	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - antes da execução das formas	m²	7,81	20,80	26,25	205,01
22.5.7	SINAPI 92417.1 AJUSTADA	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PAREDES E PILARES, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	m²	243,15	298,75	377,14	91.701,59
22.5.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,66	13,78	17,39	898,36
22.5.9	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,98	8,11	10,23	1.933,26
22.5.10	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	503,36	9,11	11,50	5.788,64
22.5.11	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	538,69	10,23	12,91	6.954,48
22.5.12	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	518,82	8,99	11,34	5.883,41
22.5.13	SINAPI 99432.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE PAREDES E PILARES COM CONCRETO BOMBEADO 30MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	23,70	760,43	959,96	22.751,05
22.6			**MUROS, MURETAS E GRADES**					
22.6.1	SINAPI 100896.2 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	20,50	78,18	98,69	2.023,14
22.6.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	26,50	15,84	19,99	529,73
22.6.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	42,60	9,70	12,24	521,42
22.6.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,12	101,13	127,66	398,29
22.6.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,06	43,31	54,67	3,28
22.6.6	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,00	217,46	274,52	3.843,28
22.6.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,75	17,68	22,31	976,06
22.6.8	SINAPI 96555.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,88	738,31	932,04	820,19
22.6.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,18	25,76	32,51	70,87
22.6.10	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,69	111,07	140,21	377,16
22.6.11	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,98	107,12	135,22	1.349,49

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

22.6.12	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,36	16,64	21,00	322,56
22.6.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,13	12,00	15,14	395,60
22.6.14	SINAPI 96555.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,70	738,31	932,04	652,42
22.6.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES	m²	12,30	39,79	50,23	617,82
22.6.16	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,99	25,76	32,51	64,69
22.6.17	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	14,72	212,41	268,14	3.947,02
22.6.18	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	4,99	156,58	197,66	986,32
22.6.19	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,07	13,78	17,39	349,01
22.6.20	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,11	11,50	14,51	161,20
22.6.21	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,81	10,14	12,80	906,36
22.6.22	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,67	1.084,68	1.369,30	917,43
22.6.23	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,35	1.102,50	1.391,79	487,12
22.6.24	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - MURO	m²	44,00	85,86	108,38	4.768,72
22.6.25	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 - MURETAS DA AREA ESCALONADA	m²	15,40	164,19	207,27	3.191,95
22.6.26	ESQ0021	Próprio	REFORMA / COMPLEMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES EM METALON - GRADE PADRÃO TJ	m²	66,92	185,83	234,59	15.698,76
22.6.27	ESQ0022	Próprio	FIXAÇÃO DOS PILARETES DA GRADE SOBRE PILARES DOS MUROS/ARRIMOS	UN	13,00	57,62	72,73	945,49
22.6.28	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	78,16	98,66	197,32
22.7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
22.7.1	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	135,45	27,96	35,29	4.780,03
22.7.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	135,45	39,79	50,23	6.803,65
22.7.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	135,45	195,00	246,16	33.342,37
22.7.4	SINAPI 102721 AJUSTADA	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	31,20	36,00	45,44	1.417,72

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

22.7.5	SINAPI 102720 AJUSTADA	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - (EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO E ESCAVAÇÃO)	m	135,45	65,13	82,22	11.136,69	
22.7.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	135,45	57,57	72,67	9.843,15	
22.7.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - MURETAS DA ÁREA ESCALONADA	m²	15,40	39,79	50,23	773,54	
22.8			**SERVIÇOS EM TERRA**						
22.8.1	CDIV0003	Próprio	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES, CORTES DE TERRA E LIMPEZA DE TERRENO, NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE INTERVENÇÃO PARA EXECUÇÃO DO ARRIMO	UN	1,00	1.988,20	2.509,90	2.509,90	
22.8.2	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	152,15	80,03	101,02	15.370,19	
22.9			**REVESTIMENTOS**						
22.9.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	223,40	7,53	9,50	2.122,30	
22.9.2	87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	223,40	60,59	76,48	17.085,63	
22.10			**PAVIMENTAÇÃO**						
22.10.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	67,80	3,62	4,56	309,16	
22.10.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - lastro 5cm	m³	3,39	243,82	307,79	1.043,40	
22.10.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	67,80	2,44	3,08	208,82	
22.10.4	IMPLANT43	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q196 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	67,80	158,14	199,63	13.534,91	
23			**IMPLANTAÇÃO**		**1,00**		**192.046,52**	**192.046,52**	**192.046,52**
23.1			**LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO**						
23.1.1	TJ1240	Próprio	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO COMPLETO DO TERRENO, COM LOCAÇÃO DE CAIXAS, PROFUNDIDADE DAS MESMAS, ARRIMOS, ARVORES, CONSTRUÇÕES, ETC - PARA FINS DE GARANTIA DE ACESSIBILIDADE E DA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO	UN	1,00	4.560,00	5.756,54	5.756,54	
23.2			**DEMOLIÇÕES**						
23.2.1	DEM0040	Próprio	RETIRADA DE CONCERTINA SOBRE GRADE	M	120,90	3,13	3,95	477,55	
23.2.2	DEM0017.1	Próprio	DEMOLIÇAO DE PISOS EM CONCRETO ARMADO COM TELA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	138,00	21,14	26,68	3.681,84	
23.2.3	GOINFRA 20143 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	100,45	10,24	12,92	1.297,81	
23.2.4	DEM0009	Próprio	REMOÇÃO DE TEXTURA	m²	41,35	3,36	4,24	175,32	
23.2.5	DEM0017	Próprio	DEMOLIÇAO DE PISOS EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	112,64	19,22	24,26	2.732,64	
23.2.6	DEM0015	Próprio	RETIRADA DE PORTÃO OU GRADE METÁLICA - PARA REAPROVEITAMENTO	m²	5,72	42,53	53,68	307,04	
23.2.7	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	405,80	512,28	512,28	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39 e MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

23.2.8	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	296,35	374,11	374,11
23.2.9	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	64,30	103,46	130,60	8.397,58
23.3			**PORTÃO NA GRADE**					
23.3.1	ESQ0021	Próprio	REFORMA / COMPLEMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES EM METALON - GRADE PADRÃO TJ	m²	5,72	185,83	234,59	1.341,85
23.3.2	TJ9925	Próprio	PONTO DE FUNDAÇÃO PARA GRADE - TIPO CEBOLÃO	UN	2,00	106,61	134,58	269,16
23.3.3	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,00	78,16	98,66	98,66
23.4			**PAVIMENTAÇÃO (AREAS INTERNAS)**					
23.4.1	IMPLANT62	Próprio	LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ÁREA ESTACIONAMENTOS - PARA NIVELAMENTO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	m²	19,65	16,95	21,39	420,31
23.4.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m²	19,65	3,62	4,56	89,60
23.4.3	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - 5 CM	m³	0,98	243,82	307,79	302,40
23.4.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	19,65	2,44	3,08	60,52
23.4.5	IMPLANT41	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	19,65	108,06	136,41	2.680,45
23.4.6	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	9,85	52,10	65,77	647,83
23.4.7	FISC009	Próprio	JUNTA DE ENCONTRO COM EPS H=8 CM COM PREENCHIMENTO DE SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE	M	15,10	24,33	30,71	463,72
23.4.8	060487	GOINFRA	CORPO DE PROVA	Un	2,00	15,00	18,93	37,86
23.4.9	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - PARA GRANITO E PISOS TATEIS	m²	19,65	45,78	57,79	1.135,57
23.4.10	SINAPI 101092.1 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO - 55X55CM - APLICADO EM AREA EXTERNA - REJUNTE EPOXI	m²	19,65	504,96	637,46	12.526,08
23.4.11	CREV0094	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	19,65	9,48	11,96	235,01
23.4.12	SINAPI 87246.3 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO ALERTA 25X25CM - ARQTEC STOP ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	1,00	809,35	1.021,72	1.021,72
23.4.13	SINAPI 87246.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - ARQTEC GO ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	1,90	854,17	1.078,30	2.048,77
23.4.14	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	14,95	48,42	61,12	913,74
23.5			**CALÇADA EXTERNA (PASSEIO PÚBLICO)**					
23.5.1	IMPLANT50	Próprio	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL - ESTACIONAMENTOS, PASSARELAS E CALÇADAS	m²	138,00	7,24	9,13	1.259,94
23.5.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m²	138,00	3,62	4,56	629,28

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

23.5.3	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - 5 CM	m³	6,90	243,82	307,79	2.123,75
23.5.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	138,00	2,44	3,08	425,04
23.5.5	IMPLANT41	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	138,00	108,06	136,41	18.824,58
23.5.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	138,00	38,73	48,89	6.746,82
23.5.7	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	69,00	52,10	65,77	4.538,13
23.5.8	FISC009	Próprio	JUNTA DE ENCONTRO COM EPS H=8 CM COM PREENCHIMENTO DE SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE	M	176,00	24,33	30,71	5.404,96
23.5.9	060487	GOINFRA	CORPO DE PROVA	Un	12,00	15,00	18,93	227,16
23.5.10	SINAPI 87246.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - ARQTEC GO ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	6,25	854,17	1.078,30	6.739,37
23.5.11	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - INCLUSIVE CANTEIROS	M	92,85	53,28	67,26	6.245,09
23.5.12	IMPLANT30	Próprio	PLACA METALICA FIXADA EM TUBO METALICO - INCLUSIVE BASE H=0,60M - 40X60CM - POSTE COM ALTURA 2,00M - INCLUSIVE PINTURA	UN	3,00	438,12	553,08	1.659,24
23.6			**IMPERMEABILIZAÇÃO (CASA DE GÁS E ABRIGO SUBESTAÇÃO)**					
23.6.1	DEM0014	Próprio	RETIRADA TOTAL DE CAMADA DE PROTEÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO	m²	11,05	12,81	16,17	178,67
23.6.2	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	0,70	103,46	130,60	91,42
23.6.3	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	11,05	27,96	35,29	389,95
23.6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	11,05	116,88	147,54	1.630,31
23.6.5	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	11,05	54,28	68,52	757,14
23.7			**PINTURA**					
23.7.1	FISC016	Próprio	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MEIO-FIO	M	15,10	13,35	16,85	254,43
23.7.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 - PORTA CASA DE GÁS	m²	4,25	10,87	13,72	58,31
23.7.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - PORTA CASA DE GÁS E ABRIGO SUBESTAÇÃO	m²	4,25	28,19	35,58	151,21
23.7.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - PORTA CASA DE GÁS E ABRIGO SUBESTAÇÃO	m²	4,25	55,61	70,20	298,35
23.7.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - ABRIGO DE GÁS E ABRIGO SUBESTAÇÃO	m²	41,35	4,74	5,98	247,27
23.7.6	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA - ABRIGO DE GÁS E ABRIGO SUBESTAÇÃO	m²	41,35	19,46	24,56	1.015,55

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049220998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

23.7.7	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - CASA DE GÁS (INCLUSIVE PASSARELA DE ACESSO) E BASE DOS MASTROS	m²	6,60	29,28	36,96	243,93
23.7.8	GOINFRA 270802 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DO CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRA - 3 UNIDADES	CJ	1,00	86,56	109,27	109,27
23.7.9			**CALÇADA EXTERNA (PASSEIO PUBLICO)**					
23.7.9.1	FISC016	Próprio	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MEIO-FIO	M	100,40	13,35	16,85	1.691,74
23.7.9.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CALÇADA EXTERNA)	m²	138,00	29,28	36,96	5.100,48
23.7.9.3	SINAPI 102500.3 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 20 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	30,00	19,40	24,49	734,70
23.7.9.4	SINAPI 102500.4 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	13,50	27,44	34,64	467,64
23.7.9.5	SINAPI 102501.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	3,00	51,76	65,34	196,02
23.7.9.6	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	4,32	83,76	105,73	456,75
23.7.10			**PAREDES E PISOS NAS LATERAIS E FUNDOS DO PRÉDIO (MUROS, ARRIMOS, PASSEIO DE PROTEÇÃO E "VOLUMES ESCALONADOS" INCLUSIVE AREA DE ARRIMOS)**					
23.7.10.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - MURETAS ESCALONADAS NA LATERAL DO PREDIO	m²	20,00	7,53	9,50	190,00
23.7.10.2	87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	20,00	60,59	76,48	1.529,60
23.7.10.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	243,40	4,74	5,98	1.455,53
23.7.10.4	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024 - MUROS, MURETAS ESCALONADAS, ARRIMOS	m²	243,40	19,46	24,56	5.977,90
23.7.10.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO E PISOS DAS AREAS ESCALONADAS E DA AREA ATERRADA	m²	216,05	29,28	36,96	7.985,20
23.7.11			**GRADES E PORTÕES**					
23.7.11.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	238,50	10,87	13,72	3.272,22
23.7.11.2	PIN0001	Próprio	TRATAMENTO DE PONTOS DE FERRUGEM COM FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM E EMASSAMENTO COM MASSA PLASTICA	m²	10,00	10,29	12,99	129,90
23.7.11.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	238,50	28,19	35,58	8.485,83
23.7.11.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	238,50	55,61	70,20	16.742,70

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12204926998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

23.7.11.5	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	35,10	19,46	24,56	862,05	
23.8			**ABRIGO GERADOR**						
23.8.1	TJ9925	Próprio	PONTO DE FUNDAÇÃO PARA GRADE - TIPO CEBOLÃO	UN	10,00	106,61	134,58	1.345,80	
23.8.2	ORSE 10812 AJUSTADA	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, D 5MM 250X203CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	m²	30,65	426,78	538,76	16.512,99	
23.8.3	GRAD001	Próprio	PORTÃO PIVOTANTE 150X203 CM - NYLOFOR 3D MALHA 20X5CM FIO 5MM, BELGO OU EQUIVALENTE	UN	1,00	2.415,31	3.049,08	3.049,08	
23.8.4	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 - 5,30X3M	m²	15,90	280,77	354,44	5.635,59	
23.8.5	101804	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.443,47	1.822,23	1.822,23	
23.8.6	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 - TAMPÃO	m³	0,05	2.595,57	3.276,64	147,44	
24			**PAISAGISMO**						**18.673,83**
24.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	293,00	4,77	6,02	1.763,86	
24.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 - Locais onde será plantada grama	m²	293,00	3,93	4,96	1.453,28	
24.3	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	293,00	6,45	8,14	2.385,02	
24.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	293,00	13,53	17,08	5.004,44	
24.5	GOINFRA 270206 AJUSTADA	Próprio	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	293,00	2,95	3,72	1.089,96	
24.6	ORSE 3321 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE JASMIM MANGA	un	8,00	133,06	167,97	1.343,76	
24.7	ORSE 11795 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE COSTELA DE ADÃO	un	4,00	157,09	198,31	793,24	
24.8	ORSE 11799 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE STRELITZIA AVE DO PARAÍSO	un	20,00	73,97	93,37	1.867,40	
24.9	PAISAG10	Próprio	VASO DE CHÃO H=80CM COM MUDA DE PALMEIRA CHAMAEDOREA	UN	1,00	717,61	905,91	905,91	
24.10	PAISAG11	Próprio	VASO DE CHÃO H=60CM COM MUDA DE ESPADA DE SÃO JORGE	UN	1,00	572,63	722,88	722,88	
24.11	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	342,84	432,80	432,80	
24.12	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	721,87	911,28	911,28	
25			**DIVERSOS**						**66.714,79**
25.1	TJ1329	Próprio	CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA (HABITE-SE) POR M2 DE ÁREA ÚTIL DE PISO COBERTO - PARAÚNA	m²	994,00	1,50	1,89	1.878,66	
25.2	TJ1330	Próprio	VISTORIA PARA EMISSÃO DE CERCON - CBM/GO	UN	1,00	236,70	298,81	298,81	
25.3	MA0001	Próprio	ARMÁRIO EM MDF BRANCO INTERNO E EXTERNO, COM PORTAS, PRATELEIRAS E GAVETEIROS, CORREDIÇAS E DOBRADIÇAS, PUXADORES TIPO CAVA / PERFIL DE ALUMINIO - CONFORME DETALHES	m²	4,10	1.109,31	1.400,39	5.741,59	
25.4	105128	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	120,90	121,23	153,04	18.502,53	
25.5	ACESS001	Próprio	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (3X7CM- 4 UNIDADES POR DEGRAU) - COLOCADO	UN	88,00	10,59	13,36	1.175,68	
25.6	CDIV0001	Próprio	BEBEDOURO - PURIFICADOR DE ÁGUA ACESSÍVEL EM INOX - PDF300-2T MARCA IBBL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3.138,68	3.687,94	3.687,94	
25.7	DIV005	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 889M²/ 994M² /1184M²	UN	1,00	10.225,70	12.908,92	12.908,92	
25.8	TJ9537	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA 9537)	m²	924,00	3,98	5,02	4.638,48	

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DE SOUSA, ANDREIA MARIA DE VASCONCELLOS e outros em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

25.9	ACES8094	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO COM SUPORTE EM ALUMINIO - CONFORME DETALHE	un	1,00	3.888,45	4.908,77	4.908,77	
25.10	CREV2532	Próprio	LETREIRO ENTRADA "FORUM DA COMARCA DE PARAUNA OLIMPIO SARDINHA DA COSTA" COM BRASÃO - CONFORME DETALHE - INSTALADO	UN	1,00	4.437,60	5.602,02	5.602,02	
25.11	CREV2533	Próprio	LETREIRO "TRIBUNAL DO JURI DA COMARCA DE PARAUNA" COM BRASÃO - CONFORME DETALHE - INSTALADO	UN	1,00	3.761,35	4.748,32	4.748,32	
25.12	TJ10848	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM	UN	1,00	2.077,85	2.623,07	2.623,07	

TOTAL FINAL DA OBRA INCLUSO BDI **R$ 7.697.281,07**

Engº Elias Alves Teixeira
CREA 1021868400/DGO
Responsável pelas Instalações de Ar Condicionado

Engª Izabela Crisitina Silva
CREA 1019172983/D-GO
Responsável pela parte civil

Engª Larissa Daniela Castro Moura
CREA 7178/D-GO
Responsável pela parte civil

Engº Marcelo Ribeiro da Silva
CREA 1020843780/D-GO
Responsável pelas Instalações Elétrica, SPDA, CFTV, Energia Estabilizada, Cabeamento Estruturado, Sonorização, Fotovoltáico, Subestação

Engª Vanessa Rissi Macedo
CREA 7824/D-GO
Responsável pela parte civil

Engª Mayara A. Peñaranda
Coordenadora de Engenharia e Obras

Assinado digitalmente por: MAYARA ARANDA PEÑARANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39
Para validar este documento informe o código 122049210998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017220142 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:12

Marcelo Ribeiro da Silva
ASSESSOR(A) ADMINISTRATIV0(A)
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:17

Elias Alves Teixeira
ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) I
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:20

VANESSA RISSI MACEDO GUEDES COELHO
DIRETOR(A) DE DIVISÃO
DIVISÃO DE ORÇAMENTO
Assinatura CONFIRMADA em 25/11/2025 às 11:41

LARISSA DANIELA CASTRO MOURA
ASSESSOR(A) AUXILIAR II
DIVISÃO DE ORÇAMENTO
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:02

IZABELA CRISTINA SILVA
ASSISTENTE TECNICO DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE ENGENHARIA
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 14:22

ANEXO I.B - COMPOSIÇOES DE CUSTO PARAÚNA

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DO FÓRUM DE PARAÚNA

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Goiás
ORSE - 07/2025 - Sergipe
IOPES - 06/2025 - Espírito Santo
CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo
GOINFRA - 06/2025 - Goiás
EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
26,24%
17,50% para equipamentos

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP2.1	Próprio	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	780,00	780,00
Insumo	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	Serviços	un	100,0000000	7,80	780,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 204,67			Valor com BDI =>	984,67

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SG01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	4.932,40	4.932,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	22,42	4.932,40
				MO sem LS => 3.300,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.300,00
				Valor do BDI => 1.294,26			Valor com BDI =>	6.226,66

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 30105	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	103,46	103,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	22,42	14,57
Insumo	2691	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	88,89	88,89
				MO sem LS => 9,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI => 27,14			Valor com BDI =>	130,60

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SG02	Próprio	CONSUMO DE TELEONE E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	553,97	553,97
Insumo	10558	ORSE	Internet - dispêndio mensal	Serviços	mês	1,0000000	89,00	89,00
Insumo	10557	ORSE	Telefone - dispêndio mensal	Serviços	mês	3,0000000	154,99	464,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 145,36			Valor com BDI =>	699,33

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSERV002	Próprio	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	107,22	107,22
Composição Auxiliar	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4000000	56,34	22,53

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6000000	141,16	84,69
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	28,13			Valor com BDI =>	135,35

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSERV003	Próprio	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	102,70	102,70
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4000000	69,40	27,76
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6000000	124,90	74,94
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,40
				Valor do BDI =>	26,94			Valor com BDI =>	129,64

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSERV004	Próprio	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520000	31,69	1,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Insumo	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4800000	22,45	10,77
Insumo	00020208	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0500000	90,75	4,53
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0100000	20,29	0,20
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	27,29

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SG0005	Próprio	LINHA DE VIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	50,40	50,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,91	15,95
Insumo	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	0,0105000	348,48	3,65
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Material	UN	0,0439000	151,88	6,66
Insumo	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	Material	M	1,2000000	20,12	24,14
				MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI =>	63,62

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0026	Próprio	DEMOLIÇÃO DE VERGAS DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,48	4,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/12/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,65
5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEM0060	Próprio	RETIRADA DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS DA ESCADA DO ARQUIVO - PARAÚNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	198,82	198,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,15	64,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	22,42	134,52
				MO sem LS =>	139,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,28
				Valor do BDI =>	52,17			Valor com BDI =>	250,99
5.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEM0022	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS DIVERSOS INCLUSIVE RODAPÉS (GRANITINA, PORCELANATO, GRANITO ETC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	22,42	13,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0600000	32,15	1,92
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	19,40
5.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 20110.2	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO ELEVADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	32,15	0,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	22,42	5,60
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,07
5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DEM0017	Próprio	DEMOLIÇAO DE PISOS EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0750000	32,15	2,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7500000	22,42	16,81
				MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,26
5.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 20106	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS/BRISE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3900000	22,42	8,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	32,15	1,25
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,61
5.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 20139	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201		m²	1,0000000	6,40	6,40

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOARES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	32,15	0,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	22,42	5,60
				MO sem LS => 4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI => 1,67			Valor com BDI =>	8,07

5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 20151	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	12,81	12,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,42	11,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,15	1,60
				MO sem LS => 8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor do BDI => 3,36			Valor com BDI =>	16,17

5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102191	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	28,60	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3380000	22,42	7,57
				MO sem LS => 12,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,45
				Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	22,19

5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 260105	Próprio	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,42	11,21
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	22,52	2,25
				MO sem LS => 7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	16,99

5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0048	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,05	56,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	22,42	56,05
				MO sem LS => 37,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,50
				Valor do BDI => 14,70			Valor com BDI =>	70,75

5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0009	Próprio	REMOÇÃO DE TEXTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,42	3,36
				MO sem LS => 2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI => 0,88			Valor com BDI =>	4,24

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DET04	Próprio	DETALHAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO - HALLS DE ENTRADA E ESCADA SUBSOLO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.053,70	6.053,70

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA RAMOS, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	30,0000000	181,69	5.450,70
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	30,0000000	20,10	603,00
				MO sem LS =>	5.916,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.916,00
				Valor do BDI =>	1.588,49			Valor com BDI =>	7.642,19

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100896.2 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	78,18	78,18
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	0,0336000	3,35	0,11
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0272000	397,82	10,82
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	0,1008000	8,87	0,89
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0509000	166,74	8,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2330000	22,42	5,22
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0846000	622,50	52,66
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>	20,51			Valor com BDI =>	98,69

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 96555.1 AJUSTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	738,31	738,31
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,1500000	526,73	605,73
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,3140000	1,46	0,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3860000	32,15	76,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4500000	22,42	54,92
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,9110000	0,56	0,51
				MO sem LS =>	159,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,41

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				Valor do BDI =>	193,73			Valor com BDI =>	932,04
7.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SINAPI 101964.2 AJUSTADA	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, INCLUSO ENCHIMENTO + CAPA + ARMADURA DISTRIBUIÇAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	196,27	196,27
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,8900000	11,96	22,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3540000	22,42	7,93
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,0440000	1.102,50	48,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5010000	31,69	15,87
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	0,9700000	18,11	17,56
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	25,05	1,00
Insumo	1673	GOINFRA	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	Material		m²	1,0000000	53,75	53,75
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	15,54	29,05
				MO sem LS =>	35,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,85
				Valor do BDI =>	51,50			Valor com BDI =>	247,77
7.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ESTR003	Próprio	ANCORAGEM DAS VIGAS NOVAS NAS EXISTENTES - PINO FERRO 10MM 0,18M C/ RESINA EPOXI - 3 PINOS POR PONTO - PONTOS A CADA 20CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10,36	10,36
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1000000	24,96	2,49
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	31,91	4,78
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0350000	25,43	0,89
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material		KG	0,0254340	53,95	1,37
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	0,1222000	6,82	0,83
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,07
8.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000005	Próprio	RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO ANTIGA (INCLUSIVE REGULARIZAÇAO E PROTEÇAO)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	8,18	8,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	32,15	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	22,42	3,36
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,32
8.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SINAPI 94216.1 AJUSTADA	Próprio	TELHAMENTO COM TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	224,42	224,42
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0009000	20,93	0,01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0784000	31,40	2,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0868000	22,42	1,94
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0012000	19,84	0,02
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material		m²	1,1460000	183,96	210,81
Insumo	COBT0001	Próprio	ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA 50MM	Material		M	0,2000000	16,09	3,21
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,44	5,97
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	58,88			Valor com BDI =>	283,30
8.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ORSE 9077 AJUSTADA	Próprio	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	72		m	1,0000000	156,76	156,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2400000	22,42	5,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2400000	32,15	7,71
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material		m	1,0000000	143,67	143,67
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
				Valor do BDI =>	41,13			Valor com BDI =>	197,89
8.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SINAPI 100327 AJUSTADA	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	55,28	55,28
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1450000	31,40	4,55
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0183000	19,84	0,36

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	20,93	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	22,42	5,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	34,91	7,36
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	70,18	0,11
Insumo	00001114	SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	28,10	29,50
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	129,44	7,63
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,95	0,15
				MO sem LS => 7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI => 14,50			Valor com BDI =>	69,78

8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 101970 AJUSTADA	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	69,41	69,41
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	489,88	2,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5160000	23,95	12,35
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0270000	25,42	0,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5430000	32,15	17,45
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0082080	3.644,37	29,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2720000	22,42	6,09
				MO sem LS => 42,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,28
				Valor do BDI => 18,21			Valor com BDI =>	87,62

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 120101	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2262000	32,15	7,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3730000	22,42	8,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0252000	150,00	3,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,8793000	0,72	8,55

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16
				Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	35,29
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DET05	Próprio	CONSULTORIA PARA OS SERVIÇOS DE PREVENÇÃO DE EROSÃO SUBTERRÂNEA - PARAÚNA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	1,0000000	20.387,90	20.387,90
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	20,0000000	20,10	402,00
Composição Auxiliar	101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	110,0000000	181,69	19.985,90
				MO sem LS =>	20.090,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.090,00
				Valor do BDI =>	5.349,78			Valor com BDI =>	25.737,68
9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	DET06	Próprio	PROJETO DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA - PARAÚNA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	1,0000000	5.044,75	5.044,75
Composição Auxiliar	101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	25,0000000	181,69	4.542,25
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	25,0000000	20,10	502,50
				MO sem LS =>	4.930,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.930,00
				Valor do BDI =>	1.323,74			Valor com BDI =>	6.368,49
9.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CSERV0008	Próprio	INVESTIGAÇÃO DE EROSÃO SUBTERRANEA COM CONTENÇÃO E PREENCHIMENTO DE VAZIOS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		UN	1,0000000	3.369,80	3.369,80
Composição Auxiliar	SINAPI 96525 AJUSTADA	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI ESCAVADEIRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	10,0000000	28,21	282,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	80,0000000	32,15	2.572,00
Composição Auxiliar	SINAPI 104739	Próprio	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	10,0000000	24,44	244,40
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material		m³	5,0000000	54,26	271,30
				MO sem LS =>	2.122,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.122,40
				Valor do BDI =>	884,23			Valor com BDI =>	4.254,03
9.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SINAPI 96525 AJUSTADA	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI ESCAVADEIRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1640000	124,90	20,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0910000	22,42	2,04
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0820000	69,40	5,69
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	35,61
9.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	SINAPI 102721 AJUSTADA	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1791000	22,42	4,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	32,15	1,91
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0090000	43,65	0,39
Insumo	IMP0001	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE MACDRAIN FP 2L MACCAFERRI OU EQUIVALENTE	Material	m²	0,3500000	53,56	18,74
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,0030000	10,92	10,95
				MO sem LS => 4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI => 9,44			Valor com BDI =>	45,44

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102720	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - (EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO E ESCAVAÇÃO)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	65,13	65,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0178000	32,15	0,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0535000	22,42	1,19
Insumo	IMP0001	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE MACDRAIN FP 2L MACCAFERRI OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,1833000	53,56	63,37
				MO sem LS => 1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI => 17,09			Valor com BDI =>	82,22

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 104739	Próprio	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	32,51	6,37
Composição Auxiliar	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0742000	131,83	9,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1012000	22,42	2,26
Composição Auxiliar	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1072000	56,34	6,03
				MO sem LS => 7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	30,85

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT43	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q196 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	158,14	158,14

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	7,2838200	11,87	86,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	31,69	1,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	22,42	1,12
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,0800000	732,03	58,56
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0513000	3,58	0,18
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6417000	12,77	8,19
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0018000	20,68	0,03
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	0,2200000	11,86	2,60
				MO sem LS => 7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
				Valor do BDI => 41,49			Valor com BDI =>	199,63

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JUNT001	Próprio	RETIRADA DO PREENCHIMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DE NOVA JUNTA - JUNTAS DE PISO, PAREDE E LAJE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	104,71	104,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	22,42	6,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,15	3,21
Insumo	9114	ORSE	Junta de dilatação JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - Inclusive execução de lábios poliméricos	Material	m	1,0000000	94,78	94,78
				MO sem LS => 6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI => 27,47			Valor com BDI =>	132,18

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 271305	Próprio	BASE PARA ARMÁRIO - REBOCADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	154,56	154,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4800000	32,15	79,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2950000	22,42	29,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0350000	150,00	5,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5600000	0,72	3,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,2400000	1,37	7,17
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	35,0000000	0,86	30,10
				MO sem LS => 80,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,52
				Valor do BDI => 40,55			Valor com BDI =>	195,11

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	TJPAR1	Próprio	AMPLIAÇÃO DO PALCO E CONSTRUÇÃO DAS MURETAS PARA INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO - TRIB. JURI PARAÚNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11.717,53	11.717,53
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,9100000	88,68	80,69
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2843600	510,38	655,51
Composição Auxiliar	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	9,7800000	333,25	3.259,18
Composição Auxiliar	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	41,1200000	49,58	2.038,72
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,3000000	22,48	6,74
Composição Auxiliar	103343	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	7,7100000	124,42	959,27
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	43,5800000	87,99	3.834,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	22,42	179,36
Composição Auxiliar	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	15,4200000	40,31	621,58
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	15,4200000	5,31	81,88
				MO sem LS => 3.850,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.850,51
				Valor do BDI => 3.074,67			Valor com BDI =>	14.792,20

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PM90AL	Próprio	P1 / P1D - PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10m - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.238,22	1.238,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	22,54	74,38
Composição Auxiliar	91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	982,06	982,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	30,33	100,08
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	0,4598000	41,50	19,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0811000	0,88	0,07
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0800000	22,47	1,79
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,9000000	18,90	17,01

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/09/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material		KG	0,8110000	53,95	43,75
				MO sem LS =>	345,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	345,67
				Valor do BDI =>	324,90			Valor com BDI =>	1.563,12

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PM80AL	Próprio	P2 - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10m - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.165,02	1.165,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,54	67,62
Composição Auxiliar	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	933,47	933,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,33	90,99
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0724000	0,88	0,06
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8000000	18,90	15,12
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	0,4105000	41,50	17,03
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0750000	22,47	1,68
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,7240000	53,95	39,05
				MO sem LS =>	329,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	329,74
				Valor do BDI =>	305,70			Valor com BDI =>	1.470,72

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PACESS90	Próprio	PA - PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10m PARA BANHEIRO ACESSIVEL - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - COM BARRA DE APOIO INTERNA DE 40CM - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS EXCLUSO FECHADURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.689,22	1.689,22
Composição Auxiliar	91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	982,06	982,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	22,54	90,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	30,33	121,32
Composição Auxiliar	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	309,94	309,94
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1933000	0,88	0,17
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8000000	18,90	34,02

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0800000	22,47	1,79
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material		KG	1,0960000	41,50	45,48
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material		KG	1,9330000	53,95	104,28
				MO sem LS =>	400,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	400,25
				Valor do BDI =>	443,25			Valor com BDI =>	2.132,47

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	P3AC90	Próprio	P3 - PORTA ACUSTICA DE MADEIRA 0,90X2,10m FEITA EM MDF IGNIFUGO - ACABAMENTO PARA VERNIZ - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.791,51	7.791,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8000000	22,54	85,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8000000	30,33	115,25
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	0,4598000	41,50	19,08
Insumo	PA90AC	Próprio	PORTA ACÚSTICA 90X210CM ACABAMENTO EM MADEIRA PARA VERNIZ, REVEST. INTERNO PADRÃO NEXACUSTIC- ISOLAMENTO ACUSTICO MÍNIMO DE 35 DB - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBREDIÇA, FECHADURA E VEDAÇÕES - INSTALADA	Material	UN	1,0000000	7.528,38	7.528,38
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,7986300	53,95	43,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0900000	0,88	0,07
				MO sem LS =>	145,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,50
				Valor do BDI =>	2.044,49			Valor com BDI =>	9.836,00

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	P4AC200	Próprio	P4 - PORTA ACUSTICA DE MADEIRA 2,00X2,10m FEITA EM MDF IGNIFUGO, REVESTIDO EM MELAMINA PADRÃO AMADEIRADO COR FRESNO - ABRIR COMPLETA COM CHAPA DE ALUMINIO 0,40MM NOS 5 LADOS CONFORME DETALHE - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBRADIÇAS, BARRAS ANTI PANICO E FECHADURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13.951,85	13.951,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	22,54	112,70
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,33	151,65
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,88	0,17
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	1,0977000	41,50	45,55
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	1,9360000	53,95	104,44

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	PA200AC	Próprio	PORTA ACÚSTICA 200X210CM ACABAMENTO EM MADEIRA PARA VERNIZ INTERNO EM MELAMINA PADRAO DO NEXACUSTIC- ISOLAMENTO ACUSTICO MÍNIMO DE 35 DB - INCLUSO PORTAL, ALIZAR, DOBREDIÇA, FECHADURA, BARRA ANTIPANICO E VEDAÇÕES - INSTALADA	Material	UN	1,0000000	13.537,34	13.537,34
				MO sem LS => 191,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,45
				Valor do BDI => 3.660,96			Valor com BDI =>	17.612,81

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0015	Próprio	PORTA EM FÓRMICA TS SEM TEXTURA, DUPLA FACE, COM ESPESSURA DE 10MM E LARG=0,80M H=1,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.320,22	3.320,22
Insumo	EM5	Próprio	PORTA EM FÓRMICA TS SEM TEXTURA, DUPLA FACE, COM ESPESSURA DE 10MM E H=1,65M - COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - INSTALADA	Material	UN	1,0000000	3.320,22	3.320,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 871,22			Valor com BDI =>	4.191,44

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0138	Próprio	GUARDA-CORPO EM INOX H=~1,0 M - VIDRO LAMINADO 8MM H=0,90M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.039,22	1.039,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,91	63,82
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Serviços	m²	0,8000000	588,86	471,08
Insumo	11292	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1", na vertical, com montantes flangeado em tubo inox ø=2" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=1,20m, inclusive chumbador parabolt de 1/4"	Material	m	0,8333000	605,22	504,32
				MO sem LS => 48,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,80
				Valor do BDI => 272,69			Valor com BDI =>	1.311,91

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0137	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1.1/2" - FIXADO NO GUARDA-CORPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	345,43	345,43
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,91	47,86
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,71	34,06
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0040000	70,18	0,28
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	260,05	260,05
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0010000	25,54	0,02
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,79	3,16
				MO sem LS => 59,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,40
				Valor do BDI => 90,64			Valor com BDI =>	436,07

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MOURA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	ESQ0150	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - PINTADO COM ESMALTE SINTETICO ACETINADO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	216,71	216,71
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8280000	31,91	58,33
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2763000	55,61	15,36
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2763000	27,92	7,71
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5020000	22,71	34,11
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5450000	0,79	5,17
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0580000	46,59	95,88
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0060000	25,54	0,15
				MO sem LS => 79,13		LS => 0,00	MO com LS =>	79,13
				Valor do BDI => 56,86			Valor com BDI =>	273,57

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0135	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA SOBRE BALIZAMENTO EM ALVENARIA H=20CM COM PEITORIL E LATERAL EM GRANITO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	1.150,66	1.150,66
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7480000	22,71	107,82
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,1000000	27,92	30,71
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,5500000	44,57	24,51
Composição Auxiliar	SINAPI 98685.7	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 20 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0500000	146,06	153,36
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	0,2000000	165,45	33,09
Composição Auxiliar	SINAPI 101965.1 AJUSTADA	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=~17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0500000	148,09	155,49
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,1000000	55,61	61,17

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7800000	31,91	184,43
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	7,81	6,99
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	25,54	1,81
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,6000000	23,81	133,33
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,42	8,06
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,1500000	51,49	162,19
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1000000	31,97	67,13
Insumo	14311	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Material	m	1,1000000	18,70	20,57
				MO sem LS => 319,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	319,27
				Valor do BDI => 301,93			Valor com BDI =>	1.452,59

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CDIV0025	Próprio	REVISÃO GERAL DAS GRADES DAS JANELAS, ESCADAS MARINHEIRO E ESQUADRIAS DE FERRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,71	3,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,91	4,78
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0050000	28,26	0,14
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0050000	28,67	0,14
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0500000	25,54	1,27
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0500000	2,62	0,13
Insumo	2763	GOINFRA	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	0,0500000	10,40	0,52
				MO sem LS => 5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	13,10

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0007	Próprio	PORTÃO DE CORRER 4,00X3,50M EM CHAPA FECHADA - INSTALADO EM MURO DE ALVENARIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	650,54	650,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,42	33,63
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4000000	22,71	122,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	32,15	38,58
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4000000	31,91	172,31

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/01/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	2515	GOINFRA	CHAPA PERFILADA Nº 16	Material	Kg	12,6000000	8,73	109,99
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3500000	2,62	0,91
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0062000	142,96	0,88
Insumo	2812	GOINFRA	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	Material	un	0,3570000	25,63	9,14
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	7,3840000	9,71	71,69
Insumo	2764	GOINFRA	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Material	Kg	0,8000000	10,52	8,41
Insumo	00003105	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	0,1000000	155,09	15,50
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,1000000	28,26	2,82
Insumo	2817	GOINFRA	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	Material	un	0,3570000	17,99	6,42
Insumo	2767	GOINFRA	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Material	Kg	3,6000000	10,27	36,97
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3000000	31,92	9,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,4250000	0,72	3,18
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1200000	25,54	3,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0133000	150,00	1,99
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,1000000	28,67	2,86
				MO sem LS => 265,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	265,90
				Valor do BDI => 170,70			Valor com BDI =>	821,24

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 180701	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	18	m	1,0000000	631,63	631,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	20,58	0,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1243000	32,15	3,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3681000	22,42	8,25
Insumo	2373	GOINFRA	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Material	Kg	9,6725000	11,07	107,07
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,1382000	6,55	27,10
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,1495000	28,26	4,22
Insumo	2794	GOINFRA	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	0,3514000	11,52	4,04

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA RAMOS, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) - ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	2307	GOINFRA	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Material		Kg	3,1338000	11,99	37,57
Insumo	00001327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	Material		KG	4,9925000	9,09	45,38
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	2,6891000	2,42	6,50
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,1476000	31,92	4,71
Insumo	2939	GOINFRA	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	175,10	175,10
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material		UN	0,0369000	28,67	1,05
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0722000	25,54	1,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0081000	150,00	1,21
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,1845000	2,62	0,48
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0038000	142,96	0,54
Insumo	2793	GOINFRA	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Material		Kg	20,3182000	9,84	199,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0038000	123,83	0,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,5598000	0,72	1,84
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
				Valor do BDI =>	165,73			Valor com BDI =>	797,36

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0151	Próprio	REVISÃO GERAL ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (REGULAGEM, TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS E REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,33	7,58
Insumo	2810	GOINFRA	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	Material	un	0,1000000	21,30	2,13
Insumo	2816	GOINFRA	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	Material	PAR	0,2000000	33,00	6,60
Insumo	2815	GOINFRA	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	Material	un	0,1000000	11,58	1,15
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	22,04

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP0001	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM - COLADO SOBRE REVESTIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	398,32	398,32
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	28,60	34,32
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	352,60	352,60
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2200000	51,83	11,40

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/12/2025 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

			MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
			Valor do BDI =>	104,51			Valor com BDI =>	502,83

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102184.3 AJUSTADA	Próprio	PV3 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADOR, MOLA E PELICULA - BATENTE EM GRANITO	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	2.911,39	2.911,39
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	298,77	298,77
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	28,60	100,10
Composição Auxiliar	BGR015	Próprio	BATENTE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PORTA - LARG. 15CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	5,1000000	127,09	648,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	22,42	78,47
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	249,18	470,95
Insumo	7568	ORSE	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	1,8900000	48,55	91,75
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	1.061,75	1.061,75
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	161,45	161,45

			MO sem LS =>	287,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,43
			Valor do BDI =>	763,94			Valor com BDI =>	3.675,33

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0152	Próprio	PV2 - PAINEL COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM 3,30X2,60M - COMPLETA CONFORME DETALHES (FERRAGENS, MOLAS DE PISO, PUXADORES, FECHADURA, PELICULA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.980,48	6.980,48
Composição Auxiliar	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	4,3800000	348,16	1.524,94
Composição Auxiliar	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	2,0000000	1.153,35	2.306,70
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	28,60	429,00
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	2,0000000	298,77	597,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	22,42	336,30
Insumo	7568	ORSE	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	8,5800000	48,55	416,55
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,2000000	249,18	1.046,55
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	161,45	322,90

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	1.036,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.036,48
				Valor do BDI =>	1.831,67			Valor com BDI =>	8.812,15

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0153	Próprio	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM - FOLHAS FIXAS E MOVEIS - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - CONFORME DETALHE - PARAÚNA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.792,31	4.792,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	22,42	336,30
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	28,60	429,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0000000	23,07	46,14
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	12,1600000	230,38	2.801,42
Insumo	00011524	SINAPI	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE *110* MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	24,89	74,67
Insumo	9804	ORSE	Ferragem cromada para blindex - ref.: 306	Material	un	4,0000000	63,69	254,76
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	6,9100000	47,92	331,12
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	36,0000000	0,26	9,36
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	3,6000000	8,16	29,37
Insumo	2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material	m	6,9100000	14,04	97,01
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	6,0000000	63,86	383,16
				MO sem LS =>	541,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	541,35
				Valor do BDI =>	1.257,50			Valor com BDI =>	6.049,81

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EPV0001	Próprio	PORTA EM PELE DE VIDRO SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - COM MOLA - 3,00X2,35M - CONFORME DETALHE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	12.693,16	12.693,16
Composição Auxiliar	SEDOP 91519 AJUSTADA	Próprio	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO 8MM E ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO - INCLUSIVE ABERTURAS E FERRAGENS	SEDOP	m²	7,0500000	1.398,00	9.855,90
Composição Auxiliar	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	2,0000000	1.153,35	2.306,70
Insumo	11766	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testae contratesta em aço inoxável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior	Material	un	1,0000000	188,29	188,29
Insumo	7568	ORSE	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	7,0500000	48,55	342,27
				MO sem LS =>	1.474,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.474,82
				Valor do BDI =>	3.330,68			Valor com BDI =>	16.023,84

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	EPV0004	Próprio	PELE DE VIDRO COM JANELA MAXIMO-AR SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - 0,70X2,30M - CONFORME DETALHE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.328,94	2.328,94
Composição Auxiliar	SEDOP 91519 AJUSTADA	Próprio	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO 8MM E ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO - INCLUSIVE ABERTURAS E FERRAGENS	SEDOP	m²	1,6100000	1.398,00	2.250,78
Insumo	7568	ORSE	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	1,6100000	48,55	78,16
				MO sem LS => 307,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	307,18
				Valor do BDI => 611,11			Valor com BDI =>	2.940,05

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EPV0003	Próprio	PELE DE VIDRO COM JANELA MAXIMO-AR SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELICULA ESPELHADA - 6,05X2,60M - CONFORME DETALHE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	22.754,23	22.754,23
Composição Auxiliar	SEDOP 91519 AJUSTADA	Próprio	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO 8MM E ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO - INCLUSIVE ABERTURAS E FERRAGENS	SEDOP	m²	15,7300000	1.398,00	21.990,54
Insumo	7568	ORSE	Pelicula (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	15,7300000	48,55	763,69
				MO sem LS => 3.001,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.001,28
				Valor do BDI => 5.970,70			Valor com BDI =>	28.724,93

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV2003	Próprio	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	22,42	5,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,15	3,21
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,2500000	27,94	6,98
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,1500000	6,40	0,96
Insumo	00000157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	Material	KG	0,0300000	151,54	4,54
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,1500000	4,67	0,70
				MO sem LS => 6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI => 5,77			Valor com BDI =>	27,76

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV2001	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	60,24	60,24
Composição Auxiliar	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	47,86	47,86
Composição Auxiliar	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	12,38	12,38
				MO sem LS => 29,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,70
				Valor do BDI => 15,80			Valor com BDI =>	76,04

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 87273.1	Próprio	REVESTIMENTO FORMA BRANCO ACETINADO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	122,23	122,23

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4300000	22,42	9,64
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8400000	32,67	27,44
Insumo	RC1	Próprio	REVESTIMENTO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE	Material		m²	1,0800000	65,98	71,25
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	8,6400000	1,49	12,87
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2200000	4,69	1,03
				MO sem LS =>	27,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,58
				Valor do BDI =>	32,07			Valor com BDI =>	154,30

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV0007	Próprio	REVESTIMENTO MUNARI CONCRETO ACETINADO 59X59 CM RETIFICADO - ELIANE OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	159,21	159,21
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	32,67	29,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	22,42	9,86
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6400000	2,46	21,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,69	0,89
Insumo	RC14	Próprio	PORCELANATO 59X59CM MUNARI CONCRETO ACETINADO - ELIANE	Material	m²	1,0800000	90,57	97,81
			MO sem LS =>	29,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,24
			Valor do BDI =>	41,77			Valor com BDI =>	200,98

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV0008	Próprio	REVESTIMENTO 30X90CM BARCELONA CRISTAL MAT RETIFICADO - PORTOBELLO OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	428,58	428,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	22,42	9,86
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	32,67	29,40
Insumo	RC15	Próprio	REVESTIMENTO 30X90CM BARCELONA CRISTAL MAT RETIFICADO - PORTOBELLO	Material	m²	1,0800000	339,99	367,18
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6400000	2,46	21,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,69	0,89
			MO sem LS =>	29,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,24
			Valor do BDI =>	112,45			Valor com BDI =>	541,03

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 101965.2	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	163,68	163,68
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	489,88	2,93

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	25,42	0,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	31,99	13,40
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	23,95	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	22,42	4,68
Insumo	12070	ORSE	Rodopia em granito preto, l=15cm, e=2cm	Material	m	1,0400000	127,51	132,61
				MO sem LS => 21,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,09
				Valor do BDI => 42,94			Valor com BDI =>	206,62

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 86889.2	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO C/ ESPELHO/SAIAS - BANHEIROS E COPAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	881,92	881,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0900000	22,42	24,43
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	31,99	52,78
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,2000000	20,27	44,59
Insumo	2080	ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	Material	m²	1,0050000	728,73	732,37
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5800000	31,92	18,51
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0400000	98,93	3,95
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,7000000	0,79	5,29
				MO sem LS => 56,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,74
				Valor do BDI => 231,41			Valor com BDI =>	1.113,33

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102253.1	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.058,60	1.058,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	22,42	15,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	31,99	44,94
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0890000	25,42	2,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,3160000	23,95	31,51
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	46,14	24,45
Insumo	13040	ORSE	Divisória em granito preto, polido dos 2 lados, e=2cm	Material	un	1,0500000	892,70	937,33
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,9700000	2,46	2,38

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/12/2025 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	69,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,56
				Valor do BDI =>	277,77			Valor com BDI =>	1.336,37
14.14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	BHB30	Próprio	BRISE LINEAR HORIZONTAL FIXO EM ALUMÍNIO TIPO SM B30 COM FLUSH, SULMETAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	972,01	972,01
Insumo	BSMB30	Próprio	BRISE LINEAR HORIZONTAL FIXO EM ALUMÍNIO TIPO SM B30 COM FLUSH, SULMETAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	Material		m²	1,0000000	972,01	972,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	255,05			Valor com BDI =>	1.227,06
14.14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ACM0003	Próprio	ACM NANO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - BRONZE 1001 OU BLACK FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	1.148,46	1.148,46
Insumo	RF6	Próprio	ACM NANO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - BRONZE 1001 OU BLACK FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m²	1,0000000	1.148,46	1.148,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	301,35			Valor com BDI =>	1.449,81
14.14.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVIT50	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA GSG 20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	124,65	124,65
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4500000	31,40	14,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0200000	19,84	0,39
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	23,03	16,12
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0150000	20,93	0,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,2110000	34,91	7,36
Insumo	00043668	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	Material		KG	7,9800000	9,31	74,29
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0100000	19,95	0,19
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0900000	129,44	11,64
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0032000	70,18	0,22
				MO sem LS =>	22,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,21
				Valor do BDI =>	32,70			Valor com BDI =>	157,35
15.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SINAPI 98671.7	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO 55X55CM - APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	Pisos		m²	1,0000000	479,35	479,35

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	22,42	13,31
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	31,99	38,00
Composição Auxiliar	LEV02	Próprio	SERVIÇO DE DAR ACABAMENTO ESCOVADO EM GRANITO	PISO - PISOS	m²	1,1600000	55,84	64,77
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000	294,33	341,42
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,46	21,20
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,69	0,65
				MO sem LS => 66,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,38
				Valor do BDI => 125,78			Valor com BDI =>	605,13

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98671.8	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO - CORTADO NA CHAPA - APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	Pisos	m²	1,0000000	491,73	491,73
Composição Auxiliar	LEV02	Próprio	SERVIÇO DE DAR ACABAMENTO ESCOVADO EM GRANITO	PISO - PISOS	m²	1,1600000	55,84	64,77
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	31,99	38,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	22,42	13,31
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,69	0,65
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,46	21,20
Insumo	2362	GOINFRA	GRANITO POLIDO PARA PISO CINZA	Material	m²	1,1600000	305,00	353,80
				MO sem LS => 66,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,38
				Valor do BDI => 129,02			Valor com BDI =>	620,75

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98671.6	Próprio	PISO EM GRANITO PRETO - 55X55CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	566,33	566,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	22,42	13,31
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	31,99	38,00
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,46	21,20
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000	425,15	493,17
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,69	0,65
				MO sem LS => 37,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,99
				Valor do BDI => 148,60			Valor com BDI =>	714,93

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98689.3	Próprio	SOLEIRA OU TABEIRA EM GRANITO PRETO - LARGURA 15 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	154,29	154,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,42	6,12

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	31,99	17,49
Insumo	9847	ORSE	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	127,51	127,51
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,46	3,17
				MO sem LS => 17,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI => 40,48			Valor com BDI =>	194,77

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV0094	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	22,42	1,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,99	1,59
Insumo	00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	0,2400000	28,24	6,77
				MO sem LS => 1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI =>	11,96

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV0095	Próprio	PROTEÇÃO DE PISOS EM GRANITO COM LONA E GESSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	32,15	0,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	22,42	1,79
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	5,0000000	0,81	4,05
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,0500000	1,69	1,77
				MO sem LS => 1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI => 2,13			Valor com BDI =>	10,25

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98671.5	Próprio	GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.059,25	1.059,25
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	31,99	38,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	22,42	13,31
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,46	21,20
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,69	0,65
Insumo	1070	ORSE	Granito preto flameado polido esp=2cm	Material	m²	1,1600000	850,08	986,09
				MO sem LS => 37,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,99
				Valor do BDI => 277,94			Valor com BDI =>	1.337,19

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98685.7	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 20 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	146,06	146,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	31,99	12,79
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	0,2100000	588,67	123,62
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,7240000	2,46	4,24
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2000000	4,69	0,93
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
				Valor do BDI =>	38,32			Valor com BDI =>	184,38

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 98685.6	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 20 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	192,45	192,45
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,99	12,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2000000	4,69	0,93
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,7240000	2,46	4,24
Insumo	1070	ORSE	Granito preto flameado polido esp=2cm	Material	m²	0,2000000	850,08	170,01
			MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
			Valor do BDI =>	50,49			Valor com BDI =>	242,94

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 87246.3	Próprio	PORCELANATO ALERTA 25X25CM - ARQTEC STOP ELIANE OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	809,35	809,35
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	32,67	20,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2600000	22,42	5,82
Insumo	RC10	Próprio	PORCELANATO ARQTEC STOP - ALERTA - 25X25CM - AMARELO - ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0800000	710,94	767,81
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,8600000	2,82	13,70
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,69	1,12
			MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
			Valor do BDI =>	212,37			Valor com BDI =>	1.021,72

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 87246.4	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - ARQTEC GO ELIANE OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	854,17	854,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	32,67	20,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2600000	22,42	5,82
Insumo	RC11	Próprio	PORCELANATO ARQTEC GO - DIRECIONAL - 25X25CM - AMARELO - ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0800000	752,44	812,63
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,69	1,12

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	4,8600000	2,82	13,70
				MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	224,13			Valor com BDI =>	1.078,30

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102500.5	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO LARGURA 5CM COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO - DELIMITAR AREA PCD	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,80	3,38
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,0600000	61,39	3,68
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	12,08	0,48
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,51

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	83,76	83,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	33,80	32,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	22,42	8,96
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	12,08	2,77
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,6450000	61,39	39,59
				MO sem LS =>	29,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,50
				Valor do BDI =>	21,97			Valor com BDI =>	105,73

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV0090	Próprio	CARPETE EM PLACAS 50X50CM MODELO SHADOW COR SUEDE MARCA BELGOTEX OU EQUIVALENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	257,00	257,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	32,15	25,72
Insumo	2976	GOINFRA	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Material	Kg	0,3000000	39,78	11,93
Insumo	CARP01	Próprio	CARPETE EM PLACAS 50X50CM 6,5MM MODELO SHADOW COR SUEDE MARCA BELGOTEX OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0500000	208,91	219,35
				MO sem LS =>	19,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	67,43			Valor com BDI =>	324,43

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJ3673	Próprio	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,15	3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Insumo	00003673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0500000	2,15	2,25
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	12,54

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVF0001	Próprio	CORTINEIRO EM FORRO DE DRYWALL ALTURA 30CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	SINAPI 96114.3	Próprio	FORRO VERTICAL EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,3000000	79,95	23,98
				MO sem LS => 5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	30,27
16.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	REVF0002	Próprio	REBAIXO EM FORRO DE DRYWALL CONFORME DETALHE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	45,22	45,22
Composição Auxiliar	SINAPI 96114.3	Próprio	FORRO VERTICAL EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,3200000	79,95	25,58
Composição Auxiliar	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	0,2700000	72,77	19,64
				MO sem LS => 10,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,42
				Valor do BDI => 11,86			Valor com BDI =>	57,08
16.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ESQA6060	Próprio	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60CM TIPO CLICK PARA FORRO DE GESSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	304,86	304,86
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,59	29,59
Insumo	ESQ0001	Próprio	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60CM TIPO CLICK PARA FORRO DE GESSO	Material	UN	1,0000000	275,27	275,27
				MO sem LS => 22,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,08
				Valor do BDI => 79,99			Valor com BDI =>	384,85
17.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CREV2004	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO DE PAREDES - APLICAÇÃO DE MASSA LATEX E LIXAMENTO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,53	5,53
Composição Auxiliar	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,3000000	18,44	5,53
				MO sem LS => 3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	6,98
17.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CREV2005	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,3000000	34,16	10,24
				MO sem LS => 6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	12,92
18.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CLM0005	Próprio	KIT BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA ECOFLUSH 3/6L E ASSENTO SOFT CLOSE EM POLIPROPILENO - LINHA SMART DA CELITE OU EQUIVALENTE	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.873,75	1.873,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4557000	31,42	45,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7599000	22,42	17,03

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	22,86	45,72
Insumo	LM12	Próprio	KIT BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA ECOFLUSH 3/6L E ASSENTO SOFT CLOSE EM POLIPROPILENO - LINHA SMART DA CELITE OU EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	1.744,30	1.744,30
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	98,93	8,71
				MO sem LS =>	47,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,14
				Valor do BDI =>	491,67			Valor com BDI =>	2.365,42

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100878.1 AJUSTADA	Próprio	BACIA ACESSÍVEL COM CAIXA ACOPLADA E ITENS DE INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE METALICO E PARAFUSOS CROMADOS) - COR BRANCA - VOGUE PLUS P.515.7 - DECA OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.497,32	2.497,32
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	61,76	61,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3121000	31,42	41,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6063000	22,42	13,59
Insumo	12619	ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	969,89	969,89
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	12618	ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	1.389,89	1.389,89
				MO sem LS =>	45,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,77
				Valor do BDI =>	655,29			Valor com BDI =>	3.152,61

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100849.AC2	Próprio	ASSENTO TERMOFIXO COM EASY CLEAN E SLOW CLOSE VOGUE PLUS CONFORTO AP516	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	297,77	297,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	22,42	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	31,42	4,82
Insumo	12948	ORSE	Assento termofixo com slow close e easy clean, dimensões: altura=50 mm, comprimento= 450 mm, largura: 360 mm, DECA AP.516.37 (ou similar)	Material	un	1,0000000	291,87	291,87
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	78,13			Valor com BDI =>	375,90

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLM0003	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	528,23	528,23

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/01/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,42	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	11,24	0,33
Insumo	LM11	Próprio	DUCHA HIGIENICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO - LINK 1984.C.ACT CR - DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	517,14	517,14
				MO sem LS => 7,91		LS => 0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI => 138,60			Valor com BDI =>	666,83

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 86901.5	Próprio	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA COM MESA PARA METAL Q8 42X42CM - CELITE OU EQUIVALENTE - COR BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	626,47	626,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	22,42	5,97
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	31,99	27,05
Insumo	LM10	Próprio	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA COM MESA PARA METAL 42X42CM - Q8 DA CELITE OU EQUIVALENTE - COR BRANCA	Material	UN	1,0000000	567,92	567,92
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,92	16,82
				MO sem LS => 24,69		LS => 0,00	MO com LS =>	24,69
				Valor do BDI => 164,38			Valor com BDI =>	790,85

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 86901.4 AJUSTADA	Próprio	CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA PARA METAL Q2 41X41X15,5 CM - CELITE OU EQUIVALENTE - COR BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	591,43	591,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	22,42	5,97
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	31,99	27,05
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,92	16,82
Insumo	LM2	Próprio	CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA PARA METAL Q2 EM LOUÇA BRANCA 41X41X15,5 CM - CELITE 17302500133300 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	532,88	532,88
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71
				MO sem LS => 24,69		LS => 0,00	MO com LS =>	24,69
				Valor do BDI => 155,19			Valor com BDI =>	746,62

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 86904.4	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPESNSO EM LOUÇA BRANCA - CELITE REF 1040130011300	Louças e Metais	UN	1,0000000	343,66	343,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	31,42	12,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	22,42	4,22
Insumo	LM16	Próprio	LAVATORIO DE CANTO SUPENSO EM LOUÇA BRANCA - CELITE (REF. 1040130011300)	Material	UN	1,0000000	290,41	290,41

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0304000	98,93	3,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	16,94	33,88
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	90,17			Valor com BDI =>	433,83

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 80572.2 AJUSTADA	Próprio	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO - PRESSMATIC BICA ALTA 444506 DOCOL OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	603,70	603,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,42	6,28
Insumo	LM13	Próprio	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO - PRESSMATIC BICA ALTA 444506 DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	592,88	592,88
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0056000	11,24	0,06
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	158,41			Valor com BDI =>	762,11

18.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLM0002	Próprio	CABIDE TIPO GANCHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	101,92	101,92
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,0000000	25,87	51,74
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,94	33,88
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,30	16,30
				MO sem LS =>	39,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,00
				Valor do BDI =>	26,74			Valor com BDI =>	128,66

18.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLM0004	Próprio	PRATELEIRA DE PAREDE - REF 0764706 - DOCOL OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	409,47	409,47
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,0000000	25,87	51,74
Insumo	LM14	Próprio	PRATELEIRA DE PAREDE - REF 0764706 - DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	323,85	323,85
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,94	33,88
				MO sem LS =>	39,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,00
				Valor do BDI =>	107,44			Valor com BDI =>	516,91

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

18.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 230174 AJUSTADA	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	87,78	87,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	22,42	7,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	31,42	10,99
Insumo	H705	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	68,95	68,95
				MO sem LS => 13,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,84
				Valor do BDI => 23,03			Valor com BDI =>	110,81

18.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100864.1 AJUSTADA	Próprio	BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO 2 HORIZ. DE 80 H=76CM, FIXADA NA PAREDE E PISO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Louças e Metais	UN	1,0000000	901,63	901,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4483000	22,42	10,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4228000	31,42	44,70
Insumo	LM15	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 80CM H=76CM FIXADA NA PAREDE E NO PISO - ASTRA BA14-1F OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	694,42	694,42
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	16,94	152,46
				MO sem LS => 41,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,66
				Valor do BDI => 236,58			Valor com BDI =>	1.138,21

18.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 11961 AJUSTADA	Próprio	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE CONFORME NBR 9050	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	553,10	553,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	32,57	5,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	23,13	3,93
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	543,64	543,64
				MO sem LS => 6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 145,13			Valor com BDI =>	698,23

18.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 80508	Próprio	BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0000000	698,48	698,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,42	44,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	32,15	64,30
Insumo	00011784	SINAPI	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	531,34	531,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4400000	0,72	1,03

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	1,4400000	2,29	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0088000	150,00	1,32
Insumo	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material		UN	1,0000000	21,42	21,42
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	25,0000000	0,86	21,50
				MO sem LS =>	79,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,28
				Valor do BDI =>	183,28			Valor com BDI =>	881,76

18.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 5061 AJUSTADA	Próprio	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANÇA (ANTIVANDALISMO) D=1.1/2" COM ACABAMENTO, COM PINO ACIONADOR DE ALTA SEGURANÇA (ANTIVANDALISMO), PASSANTE 200-300MM - DOCOL OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	340,96	340,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	31,42	10,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	22,42	7,84
Insumo	4990	ORSE	Pino acionador alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, p/chuveiro/lavatorio/descarga, ref:00493806, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	97,77	97,77
Insumo	4987	ORSE	Valvula de descarga alta segurança (anti-vandalismo) 484, d=1 1/2", c/acabamento, ref: 01021500, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	224,36	224,36
				MO sem LS =>	13,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,84
				Valor do BDI =>	89,46			Valor com BDI =>	430,42

18.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 5062 AJUSTADA	Próprio	TORNEIRA (BICA) ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), PASSANTE 200-300MM, REF: 00359106, DOCOL OU EQUIVALENTE COM PINO ACIONADOR ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), PASSANTE 200-300MM, DOCOL OU EQUIVALENTE EVALVULA ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO) P/CHUVEIRO/LAVATORIO, ALTA PRESSÃO, C/ACABAMENTO, REF: 00333400, DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	1,0000000	972,24	972,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,42	11,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,42	15,71
Insumo	4990	ORSE	Pino acionador alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, p/chuveiro/lavatorio/descarga, ref:00493806, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	97,77	97,77
Insumo	4988	ORSE	Torneira (bica) alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, ref: 00359106, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	460,92	460,92
Insumo	4991	ORSE	Valvula alta segurança (anti-vandalismo) p/chuveiro/lavatorio, alta pressão, c/acabamento, ref: 00333400, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	386,63	386,63

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

			MO sem LS =>	19,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,78
			Valor do BDI =>	255,11			Valor com BDI =>	1.227,35

18.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 81784	Próprio	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,39	40,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	31,42	2,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	22,16	1,77
Insumo	H360	GOINFRA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	36,11	36,11
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	10,59			Valor com BDI =>	50,98

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DET03	Próprio	DETALHAMENTO NOVAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE AGUA PLUVIAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.632,22	3.632,22
Composição Auxiliar	101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0000000	181,69	3.270,42
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0000000	20,10	361,80
			MO sem LS =>	3.549,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.549,60
			Valor do BDI =>	953,09			Valor com BDI =>	4.585,31

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID001	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 15M3 COM 6M COLUNA SECA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	26.788,46	26.788,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	32,15	128,60
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5641000	76,40	195,89
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0000000	279,76	1.678,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,0000000	22,42	672,60
Composição Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	0,0900000	825,16	74,26
Insumo	H673	GOINFRA	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	Material	un	1,0000000	24.038,55	24.038,55
			MO sem LS =>	808,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	808,99
			Valor do BDI =>	7.029,29			Valor com BDI =>	33.817,75

19.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	GOINFRA 80845 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,55	94,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9121000	32,15	29,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2201000	22,42	27,35
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	142,96	0,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	123,83	0,29
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	31,5000000	0,86	27,09
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,2112000	1,37	4,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0215000	150,00	3,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5331000	0,72	1,82
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1013000	7,28	0,73
				MO sem LS => 40,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,77
				Valor do BDI => 24,80			Valor com BDI =>	119,35

19.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 89724.1 AJUSTADA	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, *COM BOLSA E ANEL*, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,16	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	31,42	3,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	78,02	1,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	68,86	0,68
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,00	0,01
				MO sem LS => 5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>	18,69

19.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 82103	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50MM (ESGOTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,42	12,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	22,16	8,86
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

			MO sem LS =>	15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
			Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	39,33

19.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 81885	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	31,42	2,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	22,16	1,77
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	17,90

19.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0054	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA (PARA INSTALAÇÃO DE NOVA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,10	121,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	22,42	89,68
			MO sem LS =>	84,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	152,87

19.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 81846 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	338,61	338,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	22,42	19,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	31,42	27,64
Insumo	H670	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1,0000000	291,25	291,25
			MO sem LS =>	34,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,81
			Valor do BDI =>	88,85			Valor com BDI =>	427,46

19.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 81835	Próprio	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	86,05	86,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2429000	31,91	7,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0287000	20,58	0,59
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0592000	30,33	1,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0287000	32,15	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6208000	22,42	13,91
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0280000	124,48	3,48

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERREIRA DAS SOARES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,4860000	6,45	22,48
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0111000	20,29	0,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,2592000	0,72	10,26
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	0,1913000	47,52	9,09
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,2902000	7,24	2,10
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0686000	43,65	2,99
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0361000	151,96	5,48
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0094000	123,83	1,16
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2257000	17,00	3,83
				MO sem LS => 17,69		LS => 0,00	MO com LS =>	17,69
				Valor do BDI => 22,57			Valor com BDI =>	108,62

19.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FISC003	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETRO 100/150 MM COM FIXAÇÃO DE FITA PERFURADA, FIXADA EM ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	31,42	3,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	22,16	0,33
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0219800	57,68	1,26
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08
				MO sem LS => 2,92		LS => 0,00	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI => 1,60			Valor com BDI =>	7,72

19.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 89495.2	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,66	57,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	22,16	3,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	31,42	4,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0160000	2,00	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0055000	68,86	0,37
Insumo	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	49,07	49,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	78,02	0,70
				MO sem LS => 5,57		LS => 0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI => 15,12			Valor com BDI =>	72,78

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/09/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

19.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT01	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇAO, GORDURA E AREIA EXISTENTES - SANTA HELENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	610,08	610,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	16,0000000	22,42	358,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	31,42	251,36
				MO sem LS =>	436,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	436,48
				Valor do BDI =>	160,08			Valor com BDI =>	770,16

19.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT02	Próprio	TROCA DAS TAMPAS DANIFICADAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E AREIA - SANTA HELENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.098,78	1.098,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	22,42	134,52
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	0,1900000	2.595,57	493,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	31,42	188,52
Insumo	00021071	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material		UN	1,0000000	197,51	197,51
Insumo	00011289	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material		UN	1,0000000	85,08	85,08
				MO sem LS =>	467,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	467,52
				Valor do BDI =>	288,31			Valor com BDI =>	1.387,09

19.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT64	Próprio	PINTURA DAS CAIXAS (PASSAGEM, AREIA, INSPEÇÃO E GORDURA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	438,54	438,54
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	5,0000000	55,06	275,30
Composição Auxiliar	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	11,0000000	14,84	163,24
				MO sem LS =>	178,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,79
				Valor do BDI =>	115,07			Valor com BDI =>	553,61

19.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100835	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	Instalações de Gás em PEX Multicamadas		UN	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1624000	31,42	5,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0492000	22,16	1,09
Insumo	GAS1039	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, 20 MM, POR CRIMPAGEM PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS	Equipamento		UN	1,0000000	44,66	44,66
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	13,34			Valor com BDI =>	64,19

19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	SINAPI 100819 AJUSTADA	Próprio	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	UN	1,0000000	40,55	40,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0328000	22,16	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1082000	31,42	3,39
Insumo	GAS1038	Próprio	CONECTOR / ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, 20MM X 3/4", POR CRIMPAGEM PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS	Equipamento	UN	1,0000000	36,44	36,44
				MO sem LS => 3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI => 10,64			Valor com BDI =>	51,19

19.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 9018 AJUSTADA	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	31,42	3,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	22,16	2,65
Insumo	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42
				MO sem LS => 4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	30,09

20.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72061	Próprio	Poste de concreto circular 11/600m/kgf	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.710,05	5.710,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	32,57	325,70
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	34,68	346,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	23,13	231,30
Insumo	3679	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	Material	h	10,0000000	200,00	2.000,00
Insumo	3657	GOINFRA	POSTE DE CONCRETO SC 11/600	Material	un	1,0000000	2.806,25	2.806,25
				MO sem LS => 689,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	689,80
				Valor do BDI => 1.498,31			Valor com BDI =>	7.208,36

20.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71997	Próprio	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFO (DIAM. 1000MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	897,66	897,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,7100000	22,42	217,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7800000	32,15	57,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8900000	31,69	154,96
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8900000	23,12	113,05

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	17,00	22,27
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3900000	20,29	7,91
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8600000	10,25	60,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	130,9800000	0,72	94,30
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1850000	124,48	23,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6230000	150,00	93,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1850000	123,83	22,90
Insumo	1695	GOINFRA	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,2700000	24,28	30,83
				MO sem LS => 385,14		LS => 0,00	MO com LS =>	385,14
				Valor do BDI => 235,54			Valor com BDI =>	1.133,20

20.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70386	Próprio	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	223,07	223,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,13	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,57	6,51
Insumo	3954	GOINFRA	BRAÇO C EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	Material	un	1,0000000	211,94	211,94
				MO sem LS => 8,11		LS => 0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI => 58,53			Valor com BDI =>	281,60

20.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71476	Próprio	Isolador de ancoragem polimérico 15kV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	113,29	113,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,57	6,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,13	4,62
Insumo	3971	GOINFRA	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	Material	un	1,0000000	102,16	102,16
				MO sem LS => 8,11		LS => 0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI => 29,72			Valor com BDI =>	143,01

20.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72329	Próprio	Sapatilha galvanizada, para cabo de aço até 3/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	3964	GOINFRA	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	Material	un	1,0000000	3,86	3,86
				MO sem LS => 16,24		LS => 0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI => 6,85			Valor com BDI =>	32,98

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71833.1 AJUSTADA	Próprio	Para raios distribuidor polimérico óxido de zinco s/ centelhador c/ desligamento automático 15KV,10KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	327,45	327,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,13	34,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	32,57	48,85
Insumo	3916	GOINFRA	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV 10KA	Material		un	1,0000000	243,91	243,91
				MO sem LS =>	60,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,92
				Valor do BDI =>	85,92			Valor com BDI =>	413,37

20.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70921.1	Próprio	Cinta galvanizada 220mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	58,34	58,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	32,57	6,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	23,13	4,62
Insumo	3700	GOINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 220 MM	Material		un	1,0000000	47,21	47,21
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	73,64

20.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71365	Próprio	Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	59,31	59,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Insumo	3957	GOINFRA	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	Material		un	1,0000000	37,04	37,04
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	74,87

20.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E807	Próprio	Transformador tipo distribuição, trifásico, 13,8-380/220V, 150kVA, a oleo,c/ Laudo EQUATORIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	30.645,14	30.645,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,13	115,65
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	34,68	277,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	32,57	162,85
Insumo	3718	GOINFRA	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO	Material		un	1,0000000	28.489,20	28.489,20
Insumo	3679	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	Material		h	8,0000000	200,00	1.600,00
				MO sem LS =>	429,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	429,98
				Valor do BDI =>	8.041,28			Valor com BDI =>	38.686,42

20.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, ANA PAULA DE VASCONCELLOS em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	GOINFRA 71218	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, 100MM(4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	211,96	211,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,57	65,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	23,13	46,26
Insumo	3278	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material		m	1,0000000	100,56	100,56
				MO sem LS =>	81,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,24
				Valor do BDI =>	55,61			Valor com BDI =>	267,57

20.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70507	Próprio	Cabeçote de alumínio 4"x135º	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	71,75	71,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5500000	32,57	17,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5500000	23,13	12,72
Insumo	3090	GOINFRA	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	Material		un	1,0000000	41,12	41,12
				MO sem LS =>	22,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,33
				Valor do BDI =>	18,82			Valor com BDI =>	90,57

20.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70229.1	Próprio	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	81,10	81,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9067000	23,13	20,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9067000	32,57	29,53
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	1,0000000	30,60	30,60
				MO sem LS =>	36,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,82
				Valor do BDI =>	21,28			Valor com BDI =>	102,38

20.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70256	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, 115	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	35,65	35,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	23,13	5,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	32,57	8,14
Insumo	3980	GOINFRA	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	Material		un	1,0000000	21,73	21,73
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	45,00

20.1.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70542	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0850000	32,57	2,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0850000	23,13	1,96
Insumo	3100	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material		m	1,0000000	23,41	23,41

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE ANDRESEN MARTINS, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/01/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	3,44	LS => 0,00	MO com LS => 3,44
				Valor do BDI =>	7,38		Valor com BDI => 35,51

20.1.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70540	Próprio	Cordoalha de cobre nú # 10mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	59,07	59,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9067000	32,57	29,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9067000	23,13	20,97
Insumo	3098	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 10 MM2	Material	m	1,0000000	8,57	8,57

				MO sem LS =>	36,82	LS => 0,00	MO com LS => 36,82
				Valor do BDI =>	15,49		Valor com BDI => 74,56

20.1.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70720	Próprio	Caixa p/ medidor eletrônico, P. Enel, 420x580x220mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	303,43	303,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7600000	22,42	17,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	32,15	21,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,57	4,88
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,2700000	1,37	1,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2700000	0,72	0,91
Insumo	3838	GOINFRA	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM	Material	un	1,0000000	222,30	222,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	150,00	1,50
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	39,0000000	0,86	33,54

				MO sem LS =>	31,65	LS => 0,00	MO com LS => 31,65
				Valor do BDI =>	79,62		Valor com BDI => 383,05

20.1.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70697	Próprio	Caixa p/ TC, 580x500x220mm, P. Enel	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	528,12	528,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2200000	32,15	39,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,57	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3700000	22,42	30,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3000000	1,37	3,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	150,00	3,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3000000	0,72	1,65
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	70,0000000	0,86	60,20
Insumo	3839	GOINFRA	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 500X580X216MM - ATÉ 200A	Material	un	1,0000000	385,31	385,31

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DA SILVA, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

			MO sem LS =>	54,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,36
			Valor do BDI =>	138,57			Valor com BDI =>	666,69

20.1.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70696	Próprio	Caixa disjuntor geral,580x500x220mm, P. Enel	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	499,43	499,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2200000	32,15	39,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,57	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3700000	22,42	30,71
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	70,0000000	0,86	60,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	150,00	3,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3000000	1,37	3,15
Insumo	3840	GOINFRA	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X580X216MM ATÉ 175A	Material	un	1,0000000	356,62	356,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3000000	0,72	1,65
			MO sem LS =>	54,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,36
			Valor do BDI =>	131,05			Valor com BDI =>	630,48

20.1.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E810	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A 36kA 380V, SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.285,04	2.285,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	32,57	43,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	23,13	30,60
Insumo	ELET1508	Próprio	Disjuntor Caixa Moldada 3VM Tripolar Térmico e Magnético Fixo 250A 36 kA 380V 3VM12254ED320AA0 - Siemens	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.171,99	2.171,99
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	13,12	39,36
			MO sem LS =>	53,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,73
			Valor do BDI =>	599,59			Valor com BDI =>	2.884,63

20.1.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71773	Próprio	Niple de ferro 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,13	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,57	3,25
Insumo	3759	GOINFRA	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1"	Material	un	1,0000000	9,91	9,91
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	19,52

20.1.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	GOINFRA 70422	Próprio	BUCHA E ARRUELA 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	23,13	0,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	32,57	0,32
Insumo	3072	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	Material	PR	1,0000000	2,95	2,95
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI => 0,91			Valor com BDI =>	4,41

20.1.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70428	Próprio	BUCHA E ARRUELA 4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	32,57	8,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,13	5,78
Insumo	3080	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	Material	PR	1,0000000	19,96	19,96
				MO sem LS => 10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 8,89			Valor com BDI =>	42,77

20.1.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71184	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	115,52	115,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,57	32,57
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	59,82	59,82
				MO sem LS => 40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI => 30,31			Valor com BDI =>	145,83

20.1.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 180115	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	944,57	944,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0860000	22,42	24,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3727000	32,15	44,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,7956000	0,72	2,73
Insumo	2401	GOINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	Material	m²	1,0000000	871,75	871,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0108000	150,00	1,62
				MO sem LS => 50,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,11
				Valor do BDI => 247,85			Valor com BDI =>	1.192,42

20.1.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71465	Próprio	ISOLADOR EPOXI 60x50mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	36,73	36,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,57	9,77

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,13	6,93
Insumo	3346	GOINFRA	ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO)	Material		un	1,0000000	20,03	20,03
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	46,36

20.1.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70271	Próprio	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	488,20	488,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6700000	32,57	21,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6700000	23,13	15,49
Insumo	3966	GOINFRA	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	Material		m	1,0000000	450,89	450,89
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI =>	128,10			Valor com BDI =>	616,30

20.1.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E901	Próprio	Elaboração e aprovação na EQUATORIAL, do projeto da Subestação de Energia Eletrica, com solicitação de liberação de carga (HONORÁRIOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.831,20	6.831,20
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	37,32	1.492,80
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	133,46	5.338,40
				MO sem LS =>	6.438,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.438,00
				Valor do BDI =>	1.792,50			Valor com BDI =>	8.623,70

20.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 231	Próprio	QDL1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.977,61	1.977,61
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	79,99	79,99
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	5,0000000	11,67	58,35
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	497,59	497,59
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	150,60	150,60
				MO sem LS =>	659,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	659,30
				Valor do BDI =>	518,92			Valor com BDI =>	2.496,53

20.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	CPU 232	Próprio	QDL2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.070,88	2.070,88
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	7,0000000	13,60	95,20
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	79,99	79,99
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	6,0000000	11,67	70,02
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,03	460,60
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	497,59	497,59
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS =>	676,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	676,27
				Valor do BDI =>	543,39			Valor com BDI =>	2.614,27

20.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 233	Próprio	QDL3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.059,21	2.059,21
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	7,0000000	13,60	95,20
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	5,0000000	11,67	58,35
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	79,99	79,99
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	497,59	497,59
				MO sem LS =>	674,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	674,84
				Valor do BDI =>	540,33			Valor com BDI =>	2.599,54

20.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 234	Próprio	QDL4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.035,87	2.035,87
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	7,0000000	13,60	95,20
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,88	477,60

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	3,0000000	11,67	35,01
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	79,99	79,99
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	497,59	497,59
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 671,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	671,98
				Valor do BDI => 534,21			Valor com BDI =>	2.570,08

20.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 236	Próprio	QDE1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.967,22	1.967,22
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	87,15	87,15
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	4,0000000	13,60	54,40
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	497,59	497,59
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 664,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	664,84
				Valor do BDI => 516,19			Valor com BDI =>	2.483,41

20.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 237	Próprio	QDE2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.171,14	2.171,14
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	11,0000000	13,60	149,60
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	87,15	87,15
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	606,31	606,31
				MO sem LS => 682,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	682,97
				Valor do BDI => 569,70			Valor com BDI =>	2.740,84
20.1.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 238	Próprio	QDE3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.089,54	2.089,54
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	87,15	87,15
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	5,0000000	13,60	68,00
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	606,31	606,31
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 667,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	667,43
				Valor do BDI => 548,29			Valor com BDI =>	2.637,83
20.1.2.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 239	Próprio	QGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.280,12	3.280,12
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	23,03	345,45
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	23,88	358,20
Insumo	ELET0001	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, 18kA/380V, CURV. C	Material	UN	1,0000000	292,93	292,93
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
Insumo	ELET0002	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, 10kA/380V, CURV. C	Material	UN	5,0000000	287,59	1.437,95
Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	606,31	606,31
				MO sem LS => 479,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	479,25
				Valor do BDI => 860,70			Valor com BDI =>	4.140,82
20.1.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 240	Próprio	QDA1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.667,05	2.667,05
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	10,0000000	13,60	136,00

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA RAMOS, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	96,46	96,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Insumo	3419	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material	un	1,0000000	1.257,11	1.257,11
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 686,40		LS => 0,00	MO com LS =>	686,40
				Valor do BDI => 699,83			Valor com BDI =>	3.366,88

20.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 241	Próprio	QDA2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.817,65	2.817,65
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	10,0000000	13,60	136,00
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	96,46	96,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3419	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material	un	1,0000000	1.257,11	1.257,11
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 686,40		LS => 0,00	MO com LS =>	686,40
				Valor do BDI => 739,35			Valor com BDI =>	3.557,00

20.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 242	Próprio	QDA3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.953,65	2.953,65
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	20,0000000	13,60	272,00
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	96,46	96,46
Insumo	3419	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material	un	1,0000000	1.257,11	1.257,11
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS => 712,30		LS => 0,00	MO com LS =>	712,30
				Valor do BDI => 775,03			Valor com BDI =>	3.728,68

20.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 243	Próprio	QGBT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27.030,38	27.030,38

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/01/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	GOINFRA 71184	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0000000	115,52	462,08
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	23,03	1.842,40
Composição Auxiliar	CPU 299	Próprio	PAINEL MODULAR DE SOBREPOR 1700X800X400MM, TIPO CPD-TS, COM BASE, PINTURA EM EPOXI, CEMAR OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.046,59	7.046,59
Composição Auxiliar	GOINFRA 70271	Próprio	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0000000	488,20	2.929,20
Composição Auxiliar	GOINFRA 72545	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0000000	45,68	456,80
Composição Auxiliar	GOINFRA 72520	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO - 16 MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	42,0000000	24,77	1.040,34
Composição Auxiliar	GOINFRA 70260	Próprio	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	9,0000000	140,24	1.262,16
Composição Auxiliar	GOINFRA 71465	Próprio	ISOLADOR EPOXI 60x50mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	20,0000000	36,73	734,60
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	23,88	1.910,40
Insumo	ELET0010	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50 A 25 KA	Material	UN	6,0000000	346,28	2.077,68
Insumo	ELET0009	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 63 A 25 KA	Material	UN	1,0000000	318,09	318,09
Insumo	4497	ORSE	Transformador de corrente de 400/5	Material	un	3,0000000	265,00	795,00
Insumo	ELET0006	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350 A 35 KA	Material	UN	1,0000000	1.170,32	1.170,32
Insumo	ELET0007	Próprio	Disparador 160-400A p/3VT3, Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.676,28	1.676,28
Insumo	ELET0003	Próprio	POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE CRISTAL 3MM - CHAPA DE 2M	Material	UN	1,0000000	429,29	429,29
Insumo	ELET0004	Próprio	PORTA DOCUMENTO SCHNEIDER EQUIVALENTE TECNICAMENTE	Material	UN	1,0000000	92,53	92,53
Insumo	ELET0008	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 32A 25KA	Material	UN	6,0000000	305,06	1.830,36
Insumo	ELET0011	Próprio	MEDIDOR MULTIGRANDEZA TRIFÁSICO	Material	UN	1,0000000	862,13	862,13
Insumo	ELET0005	Próprio	CANALETA HD SEMI ABERTA 80X80 MM	Material	UN	1,0000000	94,13	94,13
				MO sem LS => 6.586,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.586,75
				Valor do BDI => 7.092,77			Valor com BDI =>	34.123,15

20.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 244	Próprio	QVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.117,61	2.117,61
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	4,0000000	21,69	86,76
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	96,46	96,46
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	150,60	150,60

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	606,31	606,31
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
				MO sem LS =>	681,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	681,14
				Valor do BDI =>	555,66			Valor com BDI =>	2.673,27

20.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 245	Próprio	QDIE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.683,63	1.683,63
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	79,99	79,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	15,0000000	23,03	345,45
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	4,0000000	13,60	54,40
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	15,0000000	23,88	358,20
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	606,31	606,31
				MO sem LS =>	500,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	500,17
				Valor do BDI =>	441,78			Valor com BDI =>	2.125,41

20.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E806	Próprio	QDLT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.035,87	2.035,87
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	3,0000000	11,67	35,01
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,88	477,60
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	23,03	460,60
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	7,0000000	13,60	95,20
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	79,99	79,99
Insumo	3939	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material		un	4,0000000	59,82	239,28
Insumo	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	00039762	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	497,59	497,59
				MO sem LS =>	671,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	671,98
				Valor do BDI =>	534,21			Valor com BDI =>	2.570,08

20.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E808	Próprio	BANCO DE CAPACITOR TRIFÁSICO 15KVAR, 380V, AUTOMÁTICO, MÓDULO COMPLETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11.217,34	11.217,34

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	32,57	195,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	23,13	138,78
Insumo	ELET1507	Próprio	BANCO DE CAPACITOR TRIFÁSICO 15KVAR, 380V, AUTOMÁTICO, MÓDULO COMPLETO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	10.883,14	10.883,14
				MO sem LS =>	243,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,72
				Valor do BDI =>	2.943,43			Valor com BDI =>	14.160,77

20.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E94	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA 30X30CM, 24W, ref. LHT45-E2000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	374,97	374,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,13	34,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	32,57	48,85
Insumo	ELU923	Próprio	Luminária quadrada LED de embutir, 30x30cm, cor branca, potência 24W, ref. LHT45-E2000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	Equipamento		UN	1,0000000	291,43	291,43
				MO sem LS =>	60,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,92
				Valor do BDI =>	98,39			Valor com BDI =>	473,36

20.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E95	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2X58,2CM, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	618,21	618,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,13	34,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	32,57	48,85
Insumo	ELU3	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2X58,2CM, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	534,67	534,67
				MO sem LS =>	60,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,92
				Valor do BDI =>	162,21			Valor com BDI =>	780,42

20.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E910	Próprio	LUMINÁRIA LAMP.LED, 18,5W, EF72-E2000840 LUMICENTER.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	307,67	307,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	32,57	48,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,13	34,69
Insumo	ELET0017	Próprio	LUMINÁRIA LAMP.LED, 18,5W, EF72-E2000840 LUMICENTER.	Material		UN	1,0000000	224,13	224,13
				MO sem LS =>	60,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,92
				Valor do BDI =>	80,73			Valor com BDI =>	388,40

20.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 805 AJUSTADA	Próprio	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux - ref. tw-75 ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	276,98	276,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	23,13	16,19

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	32,57	22,79
Insumo	2019	ORSE	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux - ref. tw-75 ou similar)	Material		un	1,0000000	238,00	238,00
				MO sem LS =>	28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,43
				Valor do BDI =>	72,67			Valor com BDI =>	349,65

20.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 13904 AJUSTADA	Próprio	Fornecimento e instalação de projetor linear barra de led de 18w, *RGB*,ângulo 10º driver integrado da power lume ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.424,52	2.424,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,13	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	32,57	16,28
Insumo	14698	ORSE	Projetor linear barra de led de 18w, 110 a 220v, *RGB*,ângulo 10º driver integrado da power lume ou similar	Material		un	1,0000000	2.396,68	2.396,68
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	636,19			Valor com BDI =>	3.060,71

20.1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E903	Próprio	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.485,03	1.485,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	23,13	46,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,57	65,14
Insumo	ELET0022	Próprio	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	Material		UN	1,0000000	1.373,63	1.373,63
				MO sem LS =>	81,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,24
				Valor do BDI =>	389,67			Valor com BDI =>	1.874,70

20.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E805	Próprio	REFLETOR LED PHILIPS G2 200W, IP65 19000 LM, BRANCA BV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	731,11	731,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	32,57	48,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	23,13	34,69
Insumo	ELET1509	Próprio	REFLETOR LED PHILIPS G2 200W, IP65 19000 LM, BRANCA BV	Equipamento		UN	1,0000000	647,57	647,57
				MO sem LS =>	60,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,92
				Valor do BDI =>	191,84			Valor com BDI =>	922,95

20.1.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E812	Próprio	WALL WASHER RETANGULAR PRETO , 20W 4000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	315,35	315,35

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	ELU100	Próprio	WALL WASHER RETANGULAR PRETO , 20W 4000K	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	293,08	293,08
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	82,74			Valor com BDI =>	398,09

20.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E121.1	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	147,78	147,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	23,13	16,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	32,57	22,79
Insumo	3635	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	108,80	108,80
				MO sem LS =>	28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,43
				Valor do BDI =>	38,77			Valor com BDI =>	186,55

20.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	52,26	52,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	4099	ORSE	Tê horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	29,99	29,99
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	65,97

20.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E123	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	52,82	52,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	3999	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	30,55	30,55
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	66,67

20.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E124	Próprio	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	57,97	57,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Insumo	4018	ORSE	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	35,70	35,70
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				Valor do BDI =>	15,21			Valor com BDI =>	73,18
20.1.5.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E125	Próprio	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	28,22	28,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Insumo	4037	ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	5,95	5,95
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	35,62
20.1.5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E803	Próprio	SUPORTE VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	32,57	6,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	23,13	4,62
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	7,0000000	1,43	10,01
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	2,2222000	1,22	2,71
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	9,80	9,80
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	1,1110000	3,74	4,15
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	7,0000000	0,31	2,17
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	50,45
20.1.5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E128	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	23,13	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	32,57	6,51
Insumo	3991	ORSE	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material		m	1,0000000	12,93	12,93
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	30,37
20.1.5.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E194	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	32,57	1,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	23,13	1,15

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	2002	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	Material		un	1,0000000	6,30	6,30
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,44
20.1.5.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	32,57	1,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	23,13	1,15
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material		un	1,0000000	3,10	3,10
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	7,41
20.1.7.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 71331	Próprio	FITA ISOLANTE PLÁSTICA 19MMX20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	1,0000000	9,01	9,01
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	39,48
20.1.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E151.1	Próprio	PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.831,20	6.831,20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	133,46	5.338,40
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	37,32	1.492,80
				MO sem LS =>	6.438,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.438,00
				Valor do BDI =>	1.792,50			Valor com BDI =>	8.623,70
20.1.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E900	Próprio	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, 7,4 KW, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO + QUADRO DE PROTECAO, WEG OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	12.871,46	12.871,46
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	133,46	400,38
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	37,32	111,96
Insumo	ELET0019	Próprio	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, 7,4 KW, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, WEG OU EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	6.647,21	6.647,21
Insumo	ELET0020	Próprio	QUADRO DE PROTECAO	Material		UN	1,0000000	711,33	711,33
Insumo	ELET0021	Próprio	TOTEM PARA ESTACAO DE RECARGA DE CARROS ELÉTRICOS WEB-WEBMOB	Material		UN	1,0000000	5.000,58	5.000,58
				MO sem LS =>	482,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	482,85
				Valor do BDI =>	2.252,50			Valor com BDI =>	15.123,96

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.1.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72545	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,68	45,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	23,13	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	32,57	14,65
Insumo	3462	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Material	un	1,0000000	20,63	20,63
				MO sem LS => 18,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,27
				Valor do BDI => 11,98			Valor com BDI =>	57,66

20.1.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72535	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	23,13	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	32,57	14,65
Insumo	00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08
				MO sem LS => 18,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,27
				Valor do BDI => 9,48			Valor com BDI =>	45,61

20.1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	725	Un	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	32,57	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,13	9,25
Insumo	3466	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	Material	un	1,0000000	6,86	6,86
				MO sem LS => 16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI => 7,64			Valor com BDI =>	36,77

20.1.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA AJUSTADA	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	725	Un	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	32,57	11,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	23,13	8,09
Insumo	3464	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Material	un	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS => 14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI => 6,49			Valor com BDI =>	31,26

20.1.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AGETOP 072518	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO 10mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	23,13	8,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	32,57	11,39

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ASSIS ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	3461	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Material		un	1,0000000	4,50	4,50
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	30,27
20.1.8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E809	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, FIOS, CABOS E PEÇAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABEAMENTO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	1,0000000	10.488,60	10.488,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	200,0000000	23,13	4.626,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	180,0000000	32,57	5.862,60
				MO sem LS =>	7.623,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.623,40
				Valor do BDI =>	2.752,20			Valor com BDI =>	13.240,80
20.1.8.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	RETGER001	Próprio	RETIRADA DE GRUPO GERADOR INSTALADO NA COMARCA DE PARAÚNA E TRANSPORTE PARA LOCALIDADE SITUADA A ATÉ 200 KM DE DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		UN	1,0000000	5.241,90	5.241,90
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	10,0000000	76,40	764,00
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	10,0000000	279,76	2.797,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	32,57	651,40
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	20,0000000	37,32	746,40
Composição Auxiliar	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	170,0000000	1,15	195,50
Composição Auxiliar	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	30,0000000	2,90	87,00
				MO sem LS =>	1.698,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.698,30
				Valor do BDI =>	1.375,47			Valor com BDI =>	6.617,37
20.1.9.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E165	Próprio	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO COBRE NU (HASTEXCABO, CABOXCABO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	463,40	463,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	23,13	46,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,57	65,14
Insumo	11096	ORSE	Molde de solda exotérmica para cabo cobre nu 95 mm²	Material		un	1,0000000	352,00	352,00
				MO sem LS =>	81,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,24

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				Valor do BDI =>	121,59			Valor com BDI =>	584,99
20.1.9.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E19	Próprio	ALICATE PARA MOLDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	136,67	136,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	32,57	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	23,13	2,31
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDHU	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA; REFERÊNCIA U-L160 DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	131,11	131,11
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	35,86			Valor com BDI =>	172,53
20.1.9.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E166.1	Próprio	FIXADOR DE CABO TIPO UNHA, LATÃO COM FURO 5MM, PARA CABO 35MM2 REF. MON-302 DA MONTAL OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0300000	23,13	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0300000	32,57	0,97
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material		UN	1,0000000	2,64	2,64
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,42
20.1.9.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ORSE 9048 AJUSTADA	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	54,84	54,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	32,57	4,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	23,13	3,46
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Material		un	1,0000000	46,50	46,50
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	69,23
20.1.9.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 70392	Próprio	BUCHA DE NYLON S-8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	32,57	0,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	23,13	0,37
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	1,0000000	0,25	0,25
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,43
20.1.9.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 71862	Próprio	PARAFUSO P/BUCHA S-8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0182000	23,13	0,42

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0182000	32,57	0,59
Insumo	3394	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material		un	1,0000000	0,36	0,36
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,72

20.1.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71870	Próprio	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"X1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	32,57	0,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	23,13	0,15
Insumo	3823	GOINFRA	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	Material	un	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,83

20.1.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71981.1	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	23,13	0,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	32,57	0,21
Insumo	3816	GOINFRA	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,65

20.1.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71035.1	Próprio	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,99	28,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,13	6,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,57	9,77
Insumo	3206	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Material	un	1,0000000	12,29	12,29
			MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
			Valor do BDI =>	7,60			Valor com BDI =>	36,59

20.1.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 12638 AJUSTADA	Próprio	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.228,00	5.228,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	23,13	925,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	32,57	1.302,80
Insumo	13199	ORSE	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	Serviços	un	1,0000000	3.000,00	3.000,00

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUZA, em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	1.624,80	LS => 0,00	MO com LS => 1.624,80
				Valor do BDI =>	1.371,82		Valor com BDI => 6.599,82
20.1.10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C20	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN AUG C6A LSZH 1.5M Cinza	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	167,65	167,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,57	9,77
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,12	6,93
Insumo	ELET0042	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN AUG C6A LSZH 1.5M Cinza	Material	UN	1,0000000	150,95	150,95
				MO sem LS =>	12,18	LS => 0,00	MO com LS => 12,18
				Valor do BDI =>	43,99		Valor com BDI => 211,64
20.1.10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 71026	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,14	4,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,57	1,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,13	1,15
Insumo	3905	GOINFRA	CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material	un	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	2,02	LS => 0,00	MO com LS => 2,02
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI => 5,22
20.1.10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CFTV7	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,06	98,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,57	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,13	2,31
Insumo	ELET0051	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS	Material	UN	1,0000000	92,50	92,50
				MO sem LS =>	4,05	LS => 0,00	MO com LS => 4,05
				Valor do BDI =>	25,73		Valor com BDI => 123,79
20.1.10.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C29	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS UTP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,13	6,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,57	9,77
				MO sem LS =>	12,17	LS => 0,00	MO com LS => 12,17
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI => 21,08
20.1.10.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CFTV1	Próprio	CÂMERA BULLET 5MPA VIP 7550 OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.706,49	6.706,49
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	23,88	119,40
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	23,03	115,15

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DA SILVA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	ELET0052	Próprio	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7550 Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	6.471,94	6.471,94
				MO sem LS =>	159,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,75
				Valor do BDI =>	1.173,63			Valor com BDI =>	7.880,12
20.1.10.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CFTV55	Próprio	CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.706,49	6.706,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,03	115,15
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,88	119,40
Insumo	ELET1550	Próprio	CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	Equipamento		UN	1,0000000	6.471,94	6.471,94
				MO sem LS =>	159,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,75
				Valor do BDI =>	1.173,63			Valor com BDI =>	7.880,12
20.1.10.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CFTV4	Próprio	SERVIDOR DELL R550 XEON SILVER OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	29.212,64	29.212,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	50,0000000	23,03	1.151,50
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	50,0000000	23,88	1.194,00
Insumo	ELET0054	Próprio	SERVIDOR DELL R550 XEON SILVER OU EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	26.867,14	26.867,14
				MO sem LS =>	1.597,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.597,50
				Valor do BDI =>	5.112,21			Valor com BDI =>	34.324,85
20.1.10.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CFTV5	Próprio	SWITCH 24PORTAS 10/100/1000 POE MAX SG 2404 POE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.531,06	4.531,06
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,88	119,40
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,03	115,15
Insumo	ELET0055	Próprio	SWITCH 24PORTAS 10/100/1000 POE MAX SG 2404 POE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material		UN	1,0000000	4.296,51	4.296,51
				MO sem LS =>	159,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,75
				Valor do BDI =>	792,93			Valor com BDI =>	5.323,99
20.1.10.6.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	E800	Próprio	MONITOR DE VIDEO 32"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	2.755,63	2.755,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0000000	23,13	0,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,57	32,57
Insumo	9218	ORSE	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar	Material		un	1,0000000	2.723,06	2.723,06
				MO sem LS =>	25,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,03
				Valor do BDI =>	482,23			Valor com BDI =>	3.237,86
20.2.1.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA RAMOS, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	E121	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	75,31	75,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	32,57	22,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,13	16,19
Insumo	3635	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3340000	108,80	36,33
				MO sem LS => 28,43		LS => 0,00	MO com LS =>	28,43
				Valor do BDI => 19,76			Valor com BDI =>	95,07

20.2.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E801	Próprio	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	63,16	63,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	32,57	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,13	9,25
Insumo	12229	EMOP	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	40,89	40,89
				MO sem LS => 16,24		LS => 0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI => 16,57			Valor com BDI =>	79,73

20.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 91947 AJUSTADA	Próprio	Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,13	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	32,57	2,96
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
				MO sem LS => 3,68		LS => 0,00	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	11,72

20.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 91947.1	Próprio	Espelho 4"x2",para 01 tomada RJ 45, categoria	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	32,57	2,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,13	2,10
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
				MO sem LS => 3,68		LS => 0,00	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	11,72

20.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUSA RODRIGUES em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	C01	Próprio	RACK FECHADO ENTERPRISE 42U X 800 X 800MM C/ GUIA , Furukawa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18.161,12	18.161,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	32,57	325,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	23,13	231,30
Insumo	ELET0023	Próprio	RACK FECHADO ENTERPRISE 42U X 800 X 800MM C/ GUIA , Furukawa ou equivalente	Material	UN	1,0000000	17.604,12	17.604,12
				MO sem LS => 406,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	406,20
				Valor do BDI => 3.178,19			Valor com BDI =>	21.339,31

20.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C02	Próprio	BANDEJA MOVEL 19" 1U X 500MM Preta, Furukawa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	210,20	210,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,13	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	32,57	16,28
Insumo	049028	IOPES	BANDEJA DESLIZANTE P/ RACK PADRAO 19" - 500MM	Material	UN	1,0000000	182,36	182,36
				MO sem LS => 20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI => 55,15			Valor com BDI =>	265,35

20.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C03	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 500MM Preta, Furukawa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	149,13	149,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,13	23,13
Insumo	054062	IOPES	BANDEJA FIXACAO DUPLA 19" - 1U X 500MM	Material	UN	1,0000000	93,43	93,43
				MO sem LS => 40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI => 39,13			Valor com BDI =>	188,26

20.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C04	Próprio	TETO VENTILADO RACK 19" cm dis ventiladores, preto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	318,37	318,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	32,57	22,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,13	16,19
Insumo	ELET0026	Próprio	TETO VENTILADO RACK 19" cm dis ventiladores, preto	Material	UN	1,0000000	279,39	279,39
				MO sem LS => 28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,43
				Valor do BDI => 55,71			Valor com BDI =>	374,08

20.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C05	Próprio	RACK ABERTO 19" 36U ENTERPRISE, Furukawa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.132,99	2.132,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	32,57	325,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	23,13	231,30

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00043837	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	1.575,99	1.575,99
				MO sem LS =>	406,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	406,20
				Valor do BDI =>	373,27			Valor com BDI =>	2.506,26
20.3.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C06	Próprio	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U), Furukawa ou equivalente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.645,11	2.645,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	23,13	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	32,57	13,02
Insumo	ELET0028	Próprio	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U), Furukawa ou equivalente	Material		UN	1,0000000	2.622,84	2.622,84
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	694,07			Valor com BDI =>	3.339,18
20.3.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C07	Próprio	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	394,12	394,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,13	23,13
Insumo	ELET0029	Próprio	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	Material		UN	1,0000000	338,42	338,42
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI =>	103,41			Valor com BDI =>	497,53
20.3.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C08	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U ALTA DENSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	435,63	435,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,13	23,13
Insumo	ELET0030	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U ALTA DENSIDADE	Material		UN	1,0000000	379,93	379,93
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI =>	114,30			Valor com BDI =>	549,93
20.3.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C09	Próprio	REGUA 19" 08 TOMADAS 2P+T 20A CABO 1.5M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	556,20	556,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,13	23,13
Insumo	ELET0031	Próprio	REGUA 19" 08 TOMADAS 2P+T 20A CABO 1.5M	Material		UN	1,0000000	500,50	500,50
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI =>	145,94			Valor com BDI =>	702,14
20.3.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C10	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 290MM FRONTAL PT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	122,36	122,36

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	32,57	16,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,13	11,56
Insumo	ELET0032	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 290MM FRONTAL PT	Material	UN	1,0000000	94,52	94,52
				MO sem LS => 20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI => 32,10			Valor com BDI =>	154,46

20.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71838	Próprio	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,36	1,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	32,57	0,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	23,13	0,15
Insumo	3974	GOINFRA	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	Material	un	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	1,71

20.3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C12	Próprio	VELCRO AZUL (ROLO 3 MTS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,13	25,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,13	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,57	6,51
Insumo	11622	ORSE	Velcro dupla face com 3 metros	Material	un	1,0000000	14,00	14,00
				MO sem LS => 8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI => 6,59			Valor com BDI =>	31,72

20.3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C13	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX231 Preto/Branco 12MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,89	119,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,57	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,13	2,31
Insumo	ELET0035	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX231 Preto/Branco 12MM	Material	UN	1,0000000	114,33	114,33
				MO sem LS => 4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI => 31,45			Valor com BDI =>	151,34

20.3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C14	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX241 Preto/Branco 18MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	161,89	161,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,13	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,57	3,25
Insumo	ELET0036	Próprio	FITA P/ROTULADOR TZEFX241 Preto/Branco 18MM	Material	UN	1,0000000	156,33	156,33
				MO sem LS => 4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI => 42,47			Valor com BDI =>	204,36

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C16	Próprio	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.457,68	1.457,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	32,57	16,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,13	11,56
Insumo	ELET0038	Próprio	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	Material		UN	1,0000000	1.429,84	1.429,84
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	382,49			Valor com BDI =>	1.840,17

20.3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C18	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN AUGMENTED C6A T568A/B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	187,19	187,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,13	6,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	32,57	9,77
Insumo	ELET040	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN AUGMENTED C6A T568A/B	Material		UN	1,0000000	170,49	170,49
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	49,11			Valor com BDI =>	236,30

20.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C19	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN BLINDADO C6A AUG T568A/B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	136,28	136,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,13	6,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	32,57	9,77
Insumo	ELET0041	Próprio	CONECTOR FEMEA GLAN BLINDADO C6A AUG T568A/B	Material		UN	1,0000000	119,58	119,58
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	35,75			Valor com BDI =>	172,03

20.3.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C21	Próprio	PATCH CORD F/UTP GLAN GREEN C6A LSZH 2.5M Azul	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	133,95	133,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,13	6,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	32,57	9,77
Insumo	P.10.000.050017	CPOS/CDHU	PATCH CORDS F/UTP DE 2,0 A 3,0 M, RJ-45 / RJ-45 CATEGORIA 6A, REF. CM T568A/B FABRICAÇÃO FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	117,25	117,25
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	35,14			Valor com BDI =>	169,09

20.3.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C24	Próprio	DIO A270 MODULO BASICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.781,09	1.781,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,13	23,13

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,57	32,57
Insumo	ECAB2	Próprio	DIO A270 - MODULO BASICO - PADRÃO 19", FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	1.725,39	1.725,39
				MO sem LS => 40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI => 467,35			Valor com BDI =>	2.248,44

20.3.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 764.1 AJUSTADA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	78,74	78,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,13	13,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	32,57	19,54
Insumo	862	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	45,33	45,33
				MO sem LS => 24,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,36
				Valor do BDI => 20,66			Valor com BDI =>	99,40

20.3.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 9520.1 AJUSTADA	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	73,13	73,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,57	6,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,13	4,62
Insumo	4020	ORSE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	62,00	62,00
				MO sem LS => 8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI => 19,18			Valor com BDI =>	92,31

20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO1	Próprio	CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH JBL MAX 15 OU EQUIVALENTE TECNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.451,44	4.451,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3300000	32,57	43,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1479000	23,13	3,42
Insumo	SONO0001	Próprio	CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH JBL MAX 15 OU EQUIVALENTE TECNICO	Material	UN	1,0000000	4.404,71	4.404,71
				MO sem LS => 35,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,58
				Valor do BDI => 779,00			Valor com BDI =>	5.230,44

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO2	Próprio	MICROFONE DINÂMICO SEM FIO TIPO PARTY BOX DA JBL OU EQUIVALENTE TECNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	870,40	870,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2352000	23,13	5,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5644000	32,57	18,38
Insumo	SONO0002	Próprio	MICROFONE DINÂMICO SEM FIO TIPO PARTY BOX DA JBL OU EQUIVALENTE TECNICO	Material	UN	1,0000000	846,58	846,58
				MO sem LS => 17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI => 152,32			Valor com BDI =>	1.022,72

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO3	Próprio	SUPORTE DE MESA PARA MICROFONE, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	151,78	151,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5644000	32,57	18,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2352000	23,13	5,44
Insumo	SONO0003	Próprio	SUPORTE DE MESA PARA MICROFONE, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	127,96	127,96
				MO sem LS => 17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI => 26,56			Valor com BDI =>	178,34

20.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO4	Próprio	PEDESTAL SUPORTE GIRAFA PARA MICROFONE, REGULAGEM ATÉ 195CM, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	250,45	250,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2352000	23,13	5,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5644000	32,57	18,38
Insumo	SONO0004	Próprio	PEDESTAL SUPORTE GIRAFA PARA MICROFONE, REGULAGEM ATÉ 195CM, COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	226,63	226,63
				MO sem LS => 17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI => 43,82			Valor com BDI =>	294,27

20.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO5	Próprio	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO PCL 01, COM CONECTOR XLR FÊMEA E BOTÃO PUSH BUTTON, MONTADO EM CAIXA ESPELHO PARA CAIXA 4"X2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,27	110,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	23,13	6,73
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	700,36	0,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	32,57	9,47
Insumo	3040	GOINFRA	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR TRIFÁSICA 30A 220V	Material	un	1,0000000	43,79	43,79
Insumo	00002582	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	34,65	34,65
Insumo	10243	ORSE	Conector XLR 05 pinos em alumínio com grau proteção IP66	Material	un	1,0000000	15,00	15,00
				MO sem LS => 11,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,92
				Valor do BDI => 19,29			Valor com BDI =>	129,56

20.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SO6	Próprio	PROJETOR DE VÍDEO LCD (MÍNIMO DE 3600 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.058,20	7.058,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1479963	23,13	3,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3321000	32,57	43,38
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	5,0000000	0,48	2,40

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	AUD0001	Próprio	PROJETOR DE VÍDEO LCD (MÍNIMO DE 3600 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	7.009,00	7.009,00
				MO sem LS =>	35,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,64
				Valor do BDI =>	1.235,18			Valor com BDI =>	8.293,38
20.4.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SO7	Próprio	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL TENSIONADA ACIONAMENTO ELÉTRICO 84" 16:9, COM MOLDURA PARA ACABAMENTO NO FORRO E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.351,11	6.351,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3321000	32,57	43,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1480000	23,13	3,42
Insumo	AUD0002	Próprio	Tela de projeção retrátil tensionada acionamento elétrico 84" 16:9, com moldura para acabamento no forro e suporte de fixação. Ref. Gaia GBH 84	Material		UN	1,0000000	6.300,47	6.300,47
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	8,0000000	0,48	3,84
				MO sem LS =>	35,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,64
				Valor do BDI =>	1.111,44			Valor com BDI =>	7.462,55
20.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SO9	Próprio	RACK 16U'S - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	734,83	734,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0259000	23,13	23,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0259000	32,57	33,41
Insumo	8797	ORSE	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	Material		un	1,0000000	677,70	677,70
				MO sem LS =>	41,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,66
				Valor do BDI =>	128,59			Valor com BDI =>	863,42
20.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SO8	Próprio	MESA DE SOM (MIXER ANALÓGICO) COM 6 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.352,41	1.352,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0259000	32,57	33,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0259000	23,13	23,72
Insumo	AUD0003	Próprio	Mixer analógico com 6 canais. Ref. MG06 - YAMARA	Material		UN	1,0000000	1.295,28	1.295,28
				MO sem LS =>	41,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,66
				Valor do BDI =>	236,67			Valor com BDI =>	1.589,08
20.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GER002	Próprio	Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX150PWSL-AS3, operação automática, potência de 150/136 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	173.410,53	173.410,53
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	200,0000000	23,88	4.776,00

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	200,0000000	23,03	4.606,00
Insumo	ELET0099	Próprio	Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX150PWSL-AS3, operação automática, potência de 150/136 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	164.028,53	164.028,53
				MO sem LS =>	6.390,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.390,00
				Valor do BDI =>	30.346,84			Valor com BDI =>	203.757,37

20.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 12312 AJUSTADA	Próprio	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	287,64	287,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,13	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	32,57	16,28
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	259,80	259,80
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	75,47			Valor com BDI =>	363,11

20.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 12513 AJUSTADA	Próprio	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	866,32	866,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,13	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,57	6,51
Insumo	13332	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação	Material	un	1,0000000	855,19	855,19
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	227,32			Valor com BDI =>	1.093,64

20.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 11820 AJUSTADA	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, PARA 40 LAÇOS, ATÉ 250 DISPOSITIVOS POR LAÇO, MODELO VRE-250 VERIN OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.753,44	6.753,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,57	32,57
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.697,74	6.697,74
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI =>	1.772,10			Valor com BDI =>	8.525,54

20.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE, ANDRESSA RAMOS DE OLIVEIRA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	ORSE 11829 AJUSTADA	Próprio	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	185,22	185,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	32,57	16,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,13	11,56
Insumo	12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material		un	1,0000000	157,38	157,38
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	48,60			Valor com BDI =>	233,82

20.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72338	Próprio	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.223,41	1.223,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	32,57	19,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	23,13	13,87
Insumo	3774	GOINFRA	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	Material		un	1,0000000	1.190,00	1.190,00
				MO sem LS =>	24,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,36
				Valor do BDI =>	321,02			Valor com BDI =>	1.544,43

20.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 11823 AJUSTADA	Próprio	Sensor ótico de fumaça endereçável	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	219,68	219,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	32,57	16,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,13	11,56
Insumo	12663	ORSE	Sensor Ótico de fumaça endereçável	Material		un	1,0000000	191,84	191,84
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	57,64			Valor com BDI =>	277,32

20.9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC 004	Próprio	BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	213,95	213,95
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,88	23,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,03	23,03
Insumo	276	ORSE	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	Material		un	1,0000000	167,04	167,04
				MO sem LS =>	31,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,95
				Valor do BDI =>	56,14			Valor com BDI =>	270,09

20.9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70305	Próprio	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	70,44	70,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,13	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	32,57	16,28

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES ADMINISTRADOR DE OBRAS em 09/01/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	3042	GOINFRA	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material		un	1,0000000	42,60	42,60
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	18,48			Valor com BDI =>	88,92

20.9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 11855 AJUSTADA	Próprio	CABO BLINDADO DE INCÊNDIO 3X1,50MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	27,21	27,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	32,57	4,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	23,13	3,46
Insumo	12685	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	Material		m	1,0000000	18,87	18,87
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	34,34

20.9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 71211.1	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" - Pesado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	45,14	45,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	32,57	9,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,13	6,93
Insumo	3277	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	Material		m	1,0000000	28,44	28,44
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI =>	56,98

20.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70929.1	Próprio	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3400000	32,57	11,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3400000	23,13	7,86
Insumo	4028	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material		un	1,0000000	9,50	9,50
				MO sem LS =>	13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	35,89

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC03	Próprio	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT, QUALQUER POTÊNCIA, INCLUINDO O RECOLHIMENTO DE GÁS, INCLUSIVE ACONDICIONAMENTO DO APARELHO (JUNTO COM CONTROLE REMOTO) COM PLÁSTICO BOLHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	223,12	223,12
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	23,03	92,12
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	32,27	129,08
Insumo	13570	EMOP	PLASTICO BOLHA, COM LARGURA DE 1,30M	Material		M	3,0000000	0,64	1,92
				MO sem LS =>	161,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,36
				Valor do BDI =>	58,54			Valor com BDI =>	281,66

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC04	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.867,02	3.867,02
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,27	258,16
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,03	184,24
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	12,0000000	10,80	129,60
Insumo	ORC001	Próprio	FITA PVC DE ACABAMENTO BRANCA 100MM x 10M PARA ENVELOPAMENTO DE REDE FRIGORÍGENA DE AR CONDICIONADO	Material	ROLO	2,0000000	5,36	10,72
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	12,0000000	1,22	14,64
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	11,07	132,84
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.222,25	2.222,25
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	4,00	48,00
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	43,00	516,00
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,5000000	41,81	62,71
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	20,61	247,32
				MO sem LS => 322,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	322,72
				Valor do BDI => 676,72			Valor com BDI =>	4.543,74

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC05	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.943,77	4.943,77
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,03	184,24
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,27	258,16
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	12,0000000	10,80	129,60

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO, em 09/12/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	4,00	48,00
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	11,07	132,84
Insumo	ORC001	Próprio	FITA PVC DE ACABAMENTO BRANCA 100MM x 10M PARA ENVELOPAMENTO DE REDE FRIGORÍGENA DE AR CONDICIONADO	Material	ROLO	2,0000000	5,36	10,72
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,5000000	41,81	62,71
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	43,00	516,00
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.299,00	3.299,00
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	20,61	247,32
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	12,0000000	1,22	14,64
				MO sem LS => 322,72		LS => 0,00	MO com LS =>	322,72
				Valor do BDI => 865,15			Valor com BDI =>	5.808,92

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC06	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.368,64	6.368,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,03	184,24
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,27	258,16
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	13,23	158,76
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	4,00	48,00
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	12,0000000	1,22	14,64
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	12,0000000	10,80	129,60

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	ORC001	Próprio	FITA PVC DE ACABAMENTO BRANCA 100MM x 10M PARA ENVELOPAMENTO DE REDE FRIGORÍGENA DE AR CONDICIONADO	Material	ROLO	2,0000000	5,36	10,72
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,8000000	41,81	75,25
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	53,49	641,88
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	20,61	247,32
Insumo	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.559,53	4.559,53
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
				MO sem LS => 322,72		LS => 0,00	MO com LS =>	322,72
				Valor do BDI => 1.114,51			Valor com BDI =>	7.483,15

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC11	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO-TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12.810,58	12.810,58
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,27	258,16
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,03	184,24
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	2,5000000	41,81	104,52
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	53,49	641,88
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	13,23	158,76
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	12,0000000	31,70	380,40
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	12,0000000	4,00	48,00
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	12,0000000	10,80	129,60
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	10.836,44	10.836,44
Insumo	ORC001	Próprio	FITA PVC DE ACABAMENTO BRANCA 100MM x 10M PARA ENVELOPAMENTO DE REDE FRIGORÍGENA DE AR CONDICIONADO	Material	ROLO	2,5000000	5,36	13,40

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	12,0000000	1,22	14,64
				MO sem LS =>	322,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	322,72
				Valor do BDI =>	2.241,85			Valor com BDI =>	15.052,43

21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MEC10	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE REDE DE DRENO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT (TODAS AS POTÊNCIAS), DE FORMA EMBUTIDA NA ALVENARIA DA PAREDE, COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	196,08	196,08
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	4,0000000	7,84	31,36
Composição Auxiliar	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	7,0000000	18,56	129,92
Composição Auxiliar	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	4,0000000	8,70	34,80
				MO sem LS =>	106,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,32
				Valor do BDI =>	51,45			Valor com BDI =>	247,53

22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0015	Próprio	RETIRADA DE PORTÃO OU GRADE METÁLICA - PARA REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	42,53	42,53
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	31,91	17,55
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	22,71	24,98
				MO sem LS =>	30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
				Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	53,68

22.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 100898.1 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 90CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	1,0000000	620,03	620,03
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,2651000	3,35	0,88
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1000000	397,82	39,78
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1789000	166,74	29,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9025000	22,42	20,23

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/01/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,7952000	8,87	7,05
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,7220000	723,37	522,27
				MO sem LS => 19,83		LS => 0,00	MO com LS =>	19,83
				Valor do BDI => 162,69			Valor com BDI =>	782,72

22.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 92417.1 AJUSTADA	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PAREDES E PILARES, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	298,75	298,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	22,54	7,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8520000	31,69	58,68
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	212,41	212,41
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,05	0,47
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	22,40	8,80
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	21,43	4,20
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,25	6,47
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,99	0,06
				MO sem LS => 88,53		LS => 0,00	MO com LS =>	88,53
				Valor do BDI => 78,39			Valor com BDI =>	377,14

22.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 99432.1	Próprio	CONCRETAGEM DE PAREDES E PILARES COM CONCRETO BOMBEADO 30MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,0000000	760,43	760,43
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0726000	0,56	0,04
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0633000	1,46	0,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	31,69	4,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4653000	32,15	14,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6157000	22,42	13,80

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0865000	669,36	727,25
				MO sem LS => 24,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
				Valor do BDI => 199,53			Valor com BDI =>	959,96

22.6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0021	Próprio	REFORMA / COMPLEMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES EM METALON - GRADE PADRÃO TJ	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	185,83	185,83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	22,71	59,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	31,91	83,76
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0750000	25,54	1,91
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0375000	28,26	1,05
Insumo	2764	GOINFRA	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Material	Kg	1,2000000	10,52	12,62
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,0500000	2,62	2,75
Insumo	2763	GOINFRA	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	1,0500000	10,40	10,92
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0375000	28,67	1,07
Insumo	2808	GOINFRA	CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	1,0500000	11,57	12,14
				MO sem LS => 103,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,95
				Valor do BDI => 48,76			Valor com BDI =>	234,59

22.6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ0022	Próprio	FIXAÇÃO DOS PILARETES DA GRADE SOBRE PILARES DOS MUROS/ARRIMOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,62	57,62
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,91	19,14
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	9,62	38,48
				MO sem LS => 14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,64
				Valor do BDI => 15,11			Valor com BDI =>	72,73

22.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CDIV0003	Próprio	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES, CORTES DE TERRA E LIMPEZA DE TERRENO, NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE INTERVENÇÃO PARA EXECUÇÃO DO ARRIMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.988,20	1.988,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	32,15	643,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	60,0000000	22,42	1.345,20
				MO sem LS => 1.392,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.392,80
				Valor do BDI => 521,70			Valor com BDI =>	2.509,90

23.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	TJ1240	Próprio	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO COMPLETO DO TERRENO, COM LOCAÇÃO DE CAIXAS, PROFUNDIDADE DAS MESMAS, ARRIMOS, ARVORES, CONSTRUÇÕES, ETC - PARA FINS DE GARANTIA DE ACESSIBILIDADE E DA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.560,00	4.560,00
Insumo	7826	ORSE	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	Serviços	dia	2,0000000	2.280,00	4.560,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.196,54			Valor com BDI =>	5.756,54

23.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0040	Próprio	RETIRADA DE CONCERTINA SOBRE GRADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	22,42	3,13
				MO sem LS => 2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	3,95

23.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0017.1	Próprio	DEMOLIÇAO DE PISOS EM CONCRETO ARMADO COM TELA, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0825000	32,15	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	22,42	18,49
				MO sem LS => 14,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	26,68

23.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 20143	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	22,42	8,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	32,15	1,28
				MO sem LS => 6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	12,92

23.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJ9925	Próprio	PONTO DE FUNDAÇÃO PARA GRADE - TIPO CEBOLÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	106,61	106,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,42	33,63
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0800000	510,38	40,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,15	32,15
				MO sem LS => 52,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,00
				Valor do BDI => 27,97			Valor com BDI =>	134,58

23.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT62	Próprio	LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ÁREA ESTACIONAMENTOS - PARA NIVELAMENTO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0674000	32,15	2,16

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	72,23	0,36
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	194,17	0,58
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,2500000	8,51	2,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0913000	22,42	2,04
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2500000	38,76	9,69
				MO sem LS => 3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	21,39

23.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT41	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	108,06	108,06
Composição Auxiliar	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	2,9546000	12,31	36,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	31,69	1,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	22,42	1,12
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,0800000	732,03	58,56
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	0,2200000	11,86	2,60
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6417000	12,77	8,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0513000	3,58	0,18
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0018000	20,68	0,03
				MO sem LS => 5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI => 28,35			Valor com BDI =>	136,41

23.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FISC009	Próprio	JUNTA DE ENCONTRO COM EPS H=8 CM COM PREENCHIMENTO DE SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	24,33	24,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,15	3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,42	4,48
Insumo	00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	Material	L	0,1000000	158,59	15,85

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	0,0800000	9,91	0,79
				MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI => 6,38			Valor com BDI =>	30,71

23.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 101092.1	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO - 55X55CM - APLICADO EM AREA EXTERNA - REJUNTE EPOXI	Pisos	m²	1,0000000	504,96	504,96
Composição Auxiliar	LEV02	Próprio	SERVIÇO DE DAR ACABAMENTO ESCOVADO EM GRANITO	PISO - PISOS	m²	1,1600000	55,84	64,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7380000	22,42	16,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4750000	31,99	47,18
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	98,93	13,85
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,46	21,20
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000	294,33	341,42
				MO sem LS => 75,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,56
				Valor do BDI => 132,50			Valor com BDI =>	637,46

23.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT50	Próprio	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL - ESTACIONAMENTOS, PASSARELAS E CALÇADAS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	194,17	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0913000	22,42	2,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0674000	32,15	2,16
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0100000	72,23	0,72
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0300000	38,76	1,16
				MO sem LS => 3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	9,13

23.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPLANT30	Próprio	PLACA METALICA FIXADA EM TUBO METALICO - INCLUSIVE BASE H=0,60M - 40X60CM - POSTE COM ALTURA 2,00M - INCLUSIVE PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	438,12	438,12
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	55,61	55,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,42	44,84

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0500000	497,73	24,88
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	0,2400000	400,00	96,00
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,5000000	74,33	185,82
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,1000000	27,88	2,78
				MO sem LS =>	71,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,09
				Valor do BDI =>	114,96			Valor com BDI =>	553,08

23.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM0014	Próprio	RETIRADA TOTAL DE CAMADA DE PROTEÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,81	12,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,42	11,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,15	1,60
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,17

23.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FISC016	Próprio	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MEIO-FIO	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1357000	33,80	4,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,42	0,49
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,0800000	7,67	8,28
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,85

23.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 270802	Próprio	PINTURA DO CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRA - 3 UNIDADES	PINT - PINTURAS	CJ	1,0000000	86,56	86,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6781000	33,80	56,71
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6345000	24,57	15,58
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2529000	41,69	10,54
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1659000	22,52	3,73
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,74
				Valor do BDI =>	22,71			Valor com BDI =>	109,27

23.7.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DE SOUSA, ANDRESSA ANDRADE DE VASCONCELLOS, em 09/01/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	SINAPI 102500.3	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 20 CM, APLICAÇÃO MANUAL	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0560000	22,42	1,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1328000	33,80	4,48
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material		I	0,2150000	61,39	13,19
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material		UN	0,0400000	12,08	0,48
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	24,49

23.7.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102500.4	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0700000	22,42	1,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1660000	33,80	5,61
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material		UN	0,0400000	12,08	0,48
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material		I	0,3225000	61,39	19,79
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	34,64

23.7.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 102501.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical		m²	1,0000000	51,76	51,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4320000	33,80	14,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1800000	22,42	4,03
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material		I	0,5375000	61,39	32,99
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material		UN	0,0120000	12,08	0,14
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI =>	13,58			Valor com BDI =>	65,34

23.7.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIN0001	Próprio	TRATAMENTO DE PONTOS DE FERRUGEM COM FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM E EMASSAMENTO COM MASSA PLASTICA	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0750000	22,42	1,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0750000	33,80	2,53
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,0100000	31,92	0,31
Insumo	00000004	Próprio	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM PCF TAPMATIC	Material		I	0,0600000	91,95	5,51
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,1000000	2,62	0,26
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,95

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	12,99
23.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ORSE 10812 AJUSTADA	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, D 5MM 250X203CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	426,78	426,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,15	32,15
Insumo	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material		pç	1,5000000	12,99	19,48
Insumo	12679	ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	Material		pç	0,2463000	10,30	2,53
Insumo	11707	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	Material		pç	0,1970000	1.284,75	253,09
Insumo	11708	ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	Material		pç	0,2463000	394,28	97,11
				MO sem LS =>	39,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,64
				Valor do BDI =>	111,98			Valor com BDI =>	538,76
23.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GRAD001	Próprio	PORTÃO PIVOTANTE 150X203 CM - NYLOFOR 3D MALHA 20X5CM FIO 5MM, BELGO OU EQUIVALENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		UN	1,0000000	2.415,31	2.415,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,15	64,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	22,42	67,26
Insumo	14570	ORSE	Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material		m²	3,0450000	750,00	2.283,75
				MO sem LS =>	94,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,28
				Valor do BDI =>	633,77			Valor com BDI =>	3.049,08
24.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	GOINFRA 270206	Próprio	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0750000	22,42	1,68
Insumo	2755	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material		m³	0,1090000	11,73	1,27
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,72
24.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ORSE 3321 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE JASMIM MANGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	133,06	133,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0100000	22,42	0,22
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	2680	ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga	Material		un	1,0000000	132,56	132,56
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	34,91			Valor com BDI =>	167,97
24.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	ORSE 11795 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE COSTELA DE ADÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	157,09	157,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	22,42	5,15
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1800000	28,73	33,90
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0500000	57,00	2,85
Insumo	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		KG	0,8000000	3,02	2,41
Insumo	12621	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)	Material		un	1,0000000	68,86	68,86
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material		m³	0,2050000	214,28	43,92
				MO sem LS =>	28,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,48
				Valor do BDI =>	41,22			Valor com BDI =>	198,31

24.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 11799 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE STRELITZIA AVE DO PARAÍSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	73,97	73,97
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	28,73	2,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	22,42	2,01
Insumo	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,0740000	3,02	0,22
Insumo	12624	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	Material	un	1,0000000	62,03	62,03
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI =>	19,40			Valor com BDI =>	93,37

24.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAISAG10	Próprio	VASO DE CHÃO H=80CM COM MUDA DE PALMEIRA CHAMAEDOREA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	717,61	717,61
Composição Auxiliar	PAISAG04	Próprio	PLANTIO DE VASOS GRANDES (INCLUSO TERRA, EXCLUSIVE MUDAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,60	39,60
Insumo	PAISAG1	Próprio	MUDA DE PALMEIRA CHAMAEDOREA H=1,00M	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13
Insumo	VC02	Próprio	VASO DE CHÃO PARA PLANTAS H=80CM	Material	UN	1,0000000	617,88	617,88
			MO sem LS =>	21,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,22
			Valor do BDI =>	188,30			Valor com BDI =>	905,91

24.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAISAG11	Próprio	VASO DE CHÃO H=60CM COM MUDA DE ESPADA DE SÃO JORGE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	572,63	572,63
Composição Auxiliar	PAISAG04	Próprio	PLANTIO DE VASOS GRANDES (INCLUSO TERRA, EXCLUSIVE MUDAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,60	39,60
Insumo	VC01	Próprio	VASO DE CHÃO PARA PLANTAS H=60CM	Material	UN	1,0000000	505,03	505,03
Insumo	14480	ORSE	Planta - Espada de São Jorge (Dracaena trifasciata)	Material	un	1,0000000	28,00	28,00

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/09/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

				MO sem LS =>	21,22	LS =>	0,00	MO com LS => 21,22
				Valor do BDI =>	150,25			Valor com BDI => 722,88

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MA0001	Próprio	ARMÁRIO EM MDF BRANCO INTERNO E EXTERNO, COM PORTAS, PRATELEIRAS E GAVETEIROS, CORREDIÇAS E DOBRADIÇAS, PUXADORES TIPO CAVA / PERFIL DE ALUMINIO - CONFORME DETALHES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.109,31	1.109,31
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,5000000	29,98	224,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,5000000	23,03	172,72
Insumo	A02	Próprio	PUXADOR EM PERFIL DE ALUMINIO - 15MM - BARRA 3M	Material	BR	0,5553000	73,86	41,01
Insumo	00034666	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	5,9517000	75,56	449,71
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,7500000	38,81	29,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,8521000	16,64	47,45
Insumo	A01	Próprio	CORREDIÇA TELESCOPICA METALICA PARA GAVETA - 45CM	Material	UN	2,8521000	25,52	72,78
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	0,6000000	44,75	26,85
Insumo	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	8,0000000	1,21	9,68
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,3500000	100,47	35,16
				MO sem LS =>	287,24	LS =>	0,00	MO com LS => 287,24
				Valor do BDI =>	291,08			Valor com BDI => 1.400,39

25.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACESS001	Próprio	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (3X7CM- 4 UNIDADES POR DEGRAU) - COLOCADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,15	3,21
Insumo	14591	ORSE	Sinalizador fotoluminescente 7 x 3cm, cantoneira, para degraus de escada	Material	un	1,0000000	7,38	7,38
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS => 2,46
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI => 13,36

25.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CDIV0001	Próprio	BEBEDOURO - PURIFICADOR DE ÁGUA ACESSÍVEL EM INOX - PDF300-2T MARCA IBBL OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.138,68	3.138,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,42	47,13
Insumo	BB1	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL, EM INOX, IBBL PDF300 2T	Material	UN	1,0000000	3.091,55	3.091,55
				MO sem LS =>	36,84	LS =>	0,00	MO com LS => 36,84
				Valor do BDI =>	549,26			Valor com BDI => 3.687,94

25.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRESSA MIRANDA, COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA, e outros, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição	DIV005	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 889M²/ 994M² /1184M²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10.225,70	10.225,70
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	80,0000000	126,53	10.122,40
Insumo	CREA1	Próprio	ART VALOR DE CONTRATO ATÉ R$ 15.000,00 (ANO 2025)	Material		UN	1,0000000	103,30	103,30
				MO sem LS =>	9.939,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.939,20
				Valor do BDI =>	2.683,22			Valor com BDI =>	12.908,92

25.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJ9537	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA 9537)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1400000	22,42	3,13
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	17,10	0,85
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,02

25.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES8094	Próprio	MAPA TÁTIL ACRILICO COM SUPORTE EM ALUMINIO - CONFORME DETALHE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	3.888,45	3.888,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	32,15	64,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	15,0000000	31,91	478,65
Insumo	00011125	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 5,00 MM, LARGURA DE 1.060 MM (LIGA 1.200 - H14)	Material		KG	1,5000000	941,99	1.412,98
Insumo	00011057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	Material		UN	12,0000000	0,12	1,44
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material		KG	10,0000000	43,04	430,40
Insumo	8099	ORSE	Mapa Tátil em acrílico ref.CBMT954 de 39 x 54cm	Material		un	1,0000000	1.486,84	1.486,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6000000	23,07	13,84
				MO sem LS =>	415,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	415,28
				Valor do BDI =>	1.020,32			Valor com BDI =>	4.908,77

25.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV2532	Próprio	LETREIRO ENTRADA "FORUM DA COMARCA DE PARAUNA OLIMPIO SARDINHA DA COSTA" COM BRASÃO - CONFORME DETALHE - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.437,60	4.437,60
Insumo	LETR0002	Próprio	BRASÃO DO PODER JUDICIÁRIO EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO NA COR OURO VELHO, 80X60CM	Material		UN	1,0000000	870,00	870,00
Insumo	LETR0001	Próprio	LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO H= 30CM NA COR OURO VELHO, FONTE ARIAL BOLD	Material		UN	45,0000000	79,28	3.567,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.164,42			Valor com BDI =>	5.602,02

25.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREV2533	Próprio	LETREIRO "TRIBUNAL DO JURI DA COMARCA DE PARAUNA" COM BRASÃO - CONFORME DETALHE - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.761,35	3.761,35

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA RAMOS, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	LETR0001	Próprio	LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO H= 30CM NA COR OURO VELHO, FONTE ARIAL BOLD	Material	UN	32,0000000	79,28	2.536,96
Insumo	LETR0003	Próprio	BRASÃO DO PODER JUDICIÁRIO EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO NA COR OURO VELHO, 100X80CM	Material	UN	1,0000000	1.224,39	1.224,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 986,97			Valor com BDI =>	4.748,32

25.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJ10848	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.077,85	2.077,85
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,91	63,82
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,6700000	1.206,01	2.014,03
				MO sem LS => 48,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,80
				Valor do BDI => 545,22			Valor com BDI =>	2.623,07

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 70260	Próprio	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	140,24	140,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	23,13	15,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	32,57	21,82
Insumo	3011	GOINFRA	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	Material	m	1,0000000	102,93	102,93
				MO sem LS => 27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI => 36,79			Valor com BDI =>	177,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BGR015	Próprio	BATENTE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PORTA - LARG. 15CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	127,09	127,09
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	31,99	17,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,42	6,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1800000	4,69	0,84
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,46	3,17
Insumo	7502	ORSE	Filete em granito cinza andorinha h=15 cm	Material	m	1,0500000	94,74	99,47
				MO sem LS => 17,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI => 33,34			Valor com BDI =>	160,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 96114.3	Próprio	FORRO VERTICAL EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	79,95	79,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,42	13,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,81	14,28

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	27,77	0,34
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1500000	20,51	23,58
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,7500000	3,55	2,66
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,79	2,19
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,75	16,84
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,24	0,29
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,84	4,05
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	35,54	1,31
				MO sem LS => 19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 20,97			Valor com BDI =>	100,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 299	Próprio	PAINEL MODULAR DE SOBREPOR 1700X800X400MM, TIPO CPD-TS, COM BASE, PINTURA EM EPOXI, CEMAR OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.046,59	7.046,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	60,0000000	32,57	1.954,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	60,0000000	23,13	1.387,80
Insumo	ELET0013	Próprio	PAINEL MODULAR DE SOBREPOR 1700+100x800x400mm, TIPO CPD-TS, COM BASE, PINTURA EM EPÓXI, CEMAR OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	3.704,59	3.704,59
				MO sem LS => 2.437,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.437,20
				Valor do BDI => 1.849,02			Valor com BDI =>	8.895,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI 101965.1 AJUSTADA	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=~17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	148,09	148,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	23,95	9,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	25,42	0,53

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	489,88	2,93
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	31,99	13,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	22,42	4,68
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0400000	112,52	117,02
				MO sem LS => 21,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,09
				Valor do BDI => 38,85			Valor com BDI =>	186,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEDOP 91519 AJUSTADA	Próprio	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO 8MM E ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO - INCLUSIVE ABERTURAS E FERRAGENS	SEDOP	m²	1,0000000	1.398,00	1.398,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	21,52	59,18
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	28,60	78,65
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	23,03	63,33
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	23,81	65,47
Insumo	D00485	SEDOP	Perfis de alumínio preto para estutura, coluna, meia coluna,quadrocomplementares	Material	kg	1,0000000	53,77	53,77
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Serviços	m²	1,0300000	588,86	606,52
Insumo	D00487	SEDOP	Braço articulado e punho	Material	un	0,5000000	484,01	242,00
Insumo	D00486	SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	Material	CJ	1,0000000	229,08	229,08
				MO sem LS => 190,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,80
				Valor do BDI => 366,83			Valor com BDI =>	1.764,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAISAG04	Próprio	PLANTIO DE VASOS GRANDES (INCLUSO TERRA, EXCLUSIVE MUDAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,60	39,60
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,73	28,73
Insumo	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1000000	3,02	0,30
Insumo	00038128	SINAPI	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	Material	KG	10,0000000	1,00	10,00
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0100000	57,00	0,57
				MO sem LS => 21,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,22
				Valor do BDI => 10,39			Valor com BDI =>	49,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LEV02	Próprio	SERVIÇO DE DAR ACABAMENTO ESCOVADO EM GRANITO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,84	55,84
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,99	31,99

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0150000	924,17	13,86
Insumo	13067	ORSE	Disco de lixa diamantada SLX - 100mm para polimento de mármore, granito a úmido ou seco	Material		un	0,2000000	49,97	9,99
				MO sem LS =>	24,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,48
				Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	70,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GOINFRA 72520	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO - 16 MM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	23,13	8,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	32,57	11,39
Insumo	3464	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Material		un	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	31,26

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 12:39:12.
Para validar este documento informe o código 122049245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

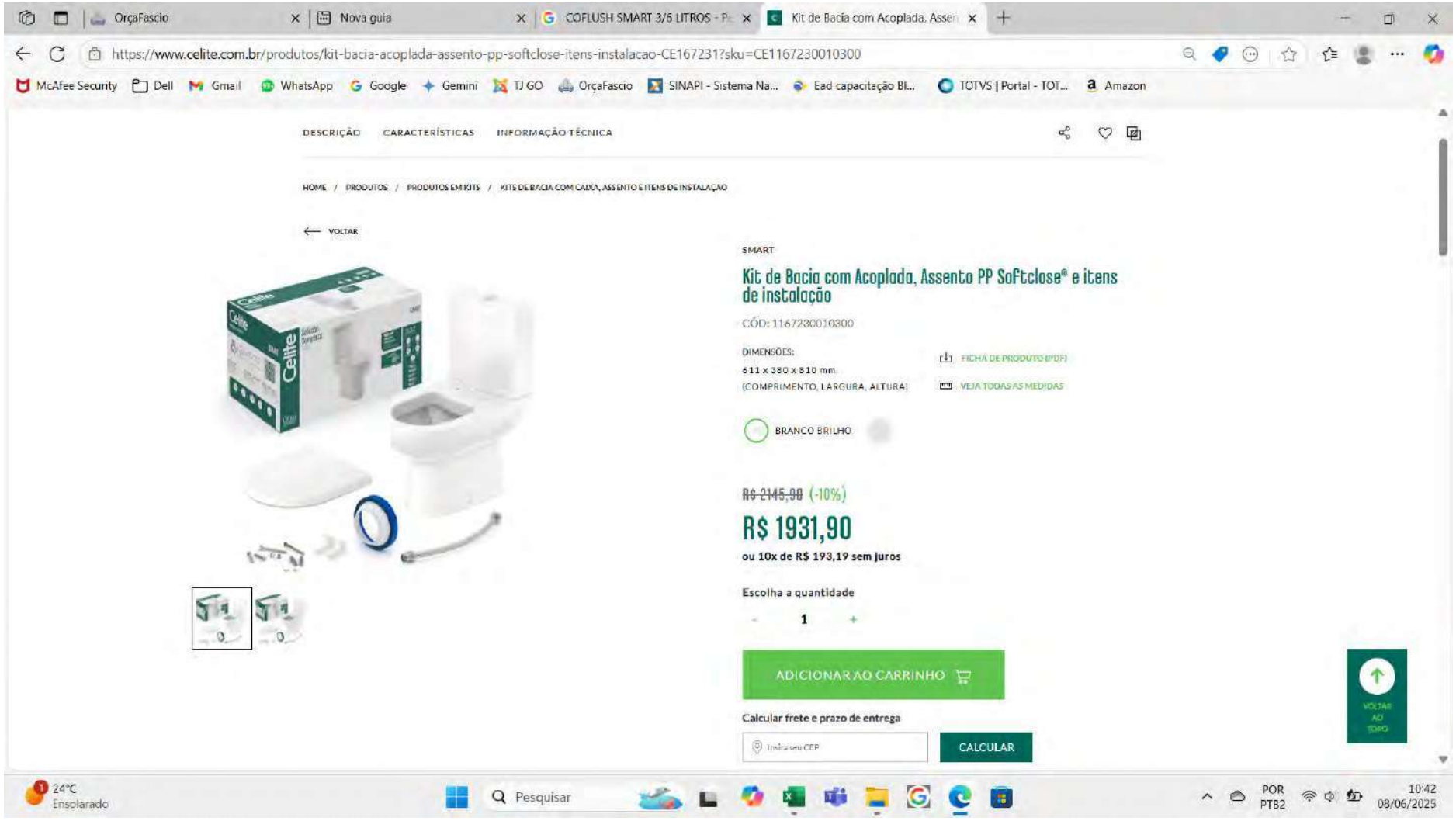
ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017275576 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

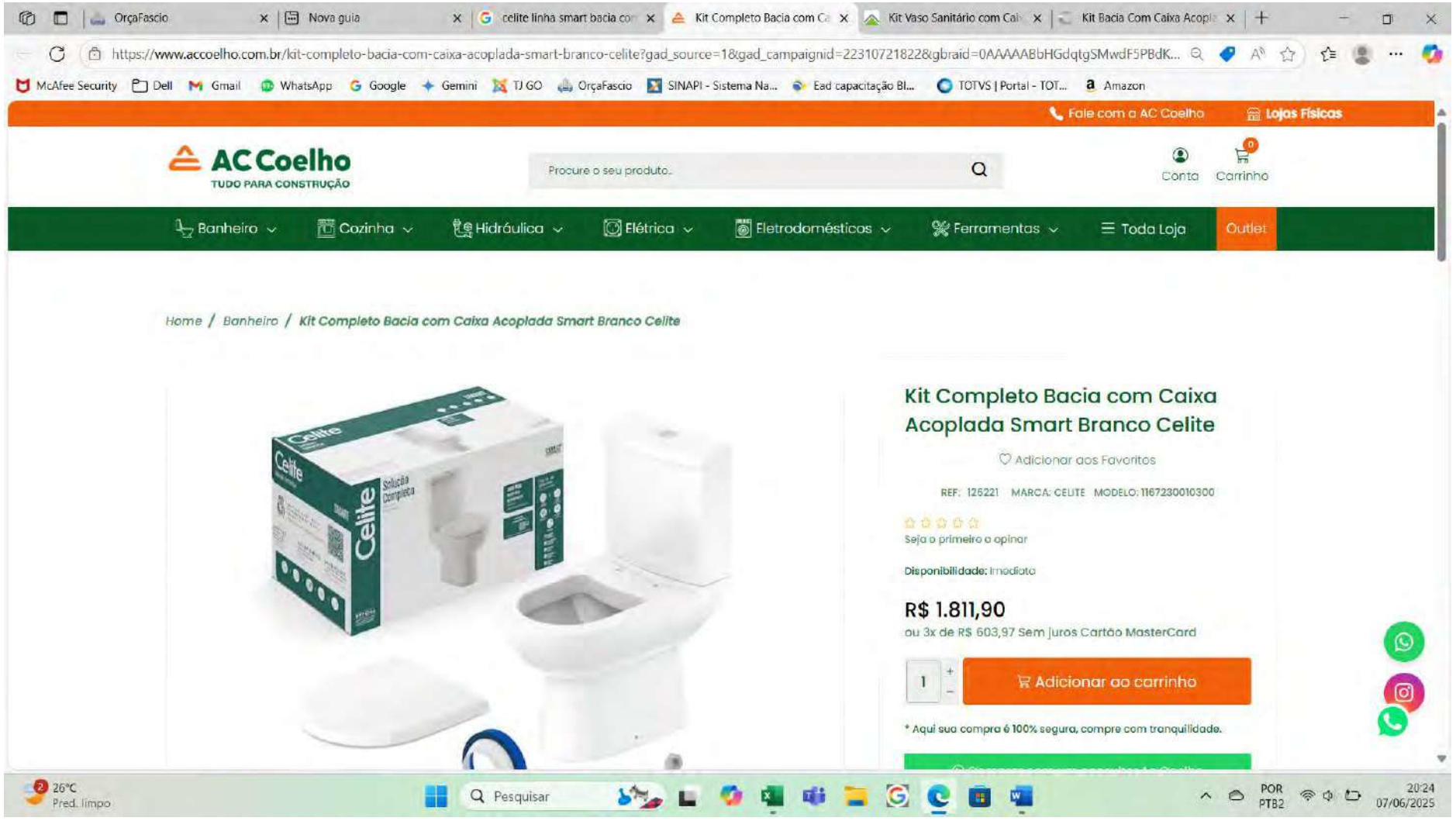
MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:12

Assinado digitalmente por: Larissa Lorenna da Silva Moura, ASSESSOR ADMINISTRATIVO III; e outros, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122249245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

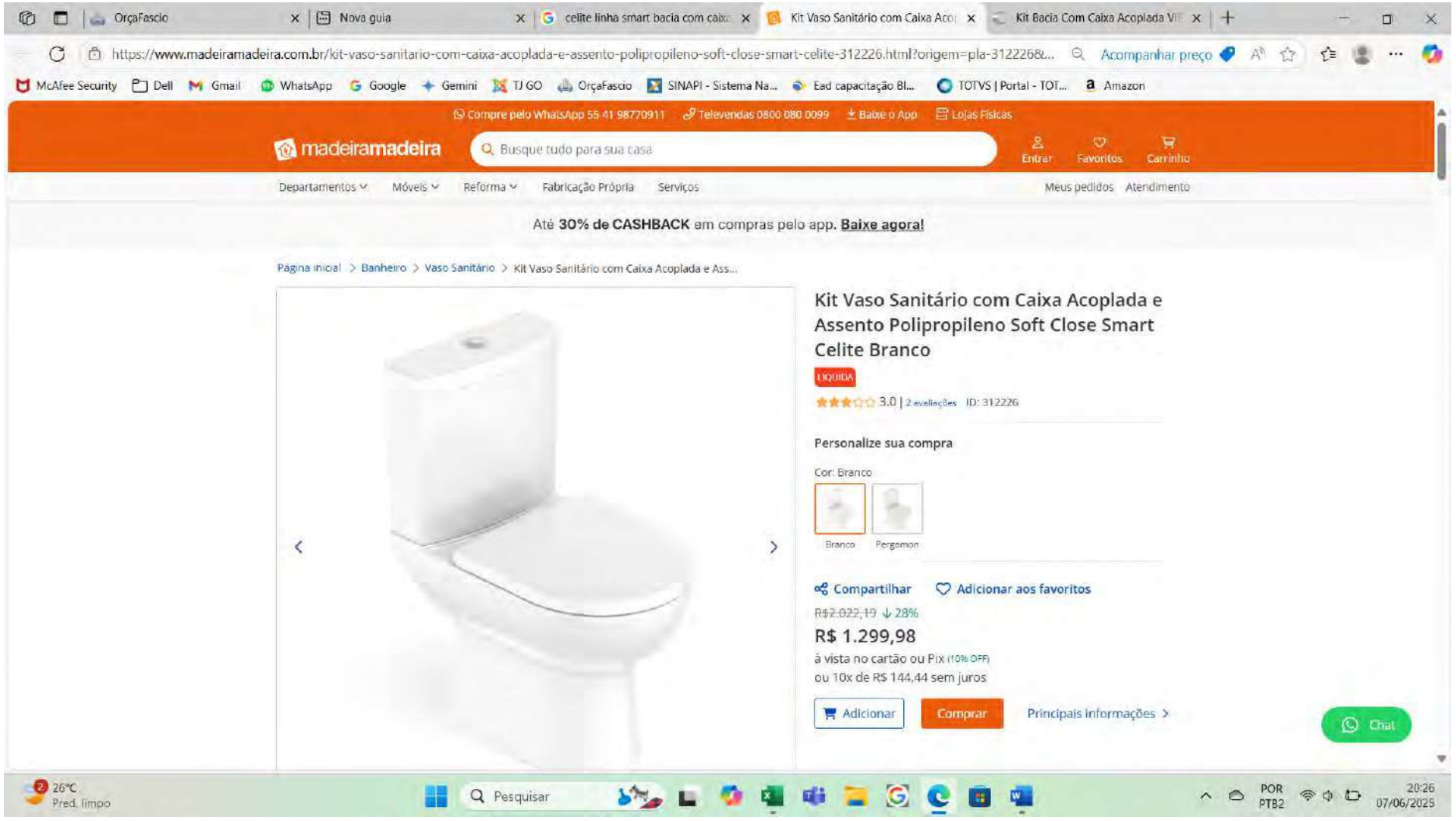
ANEXO I.C - COTAÇÕES 1 DE 2 PARAÚNA



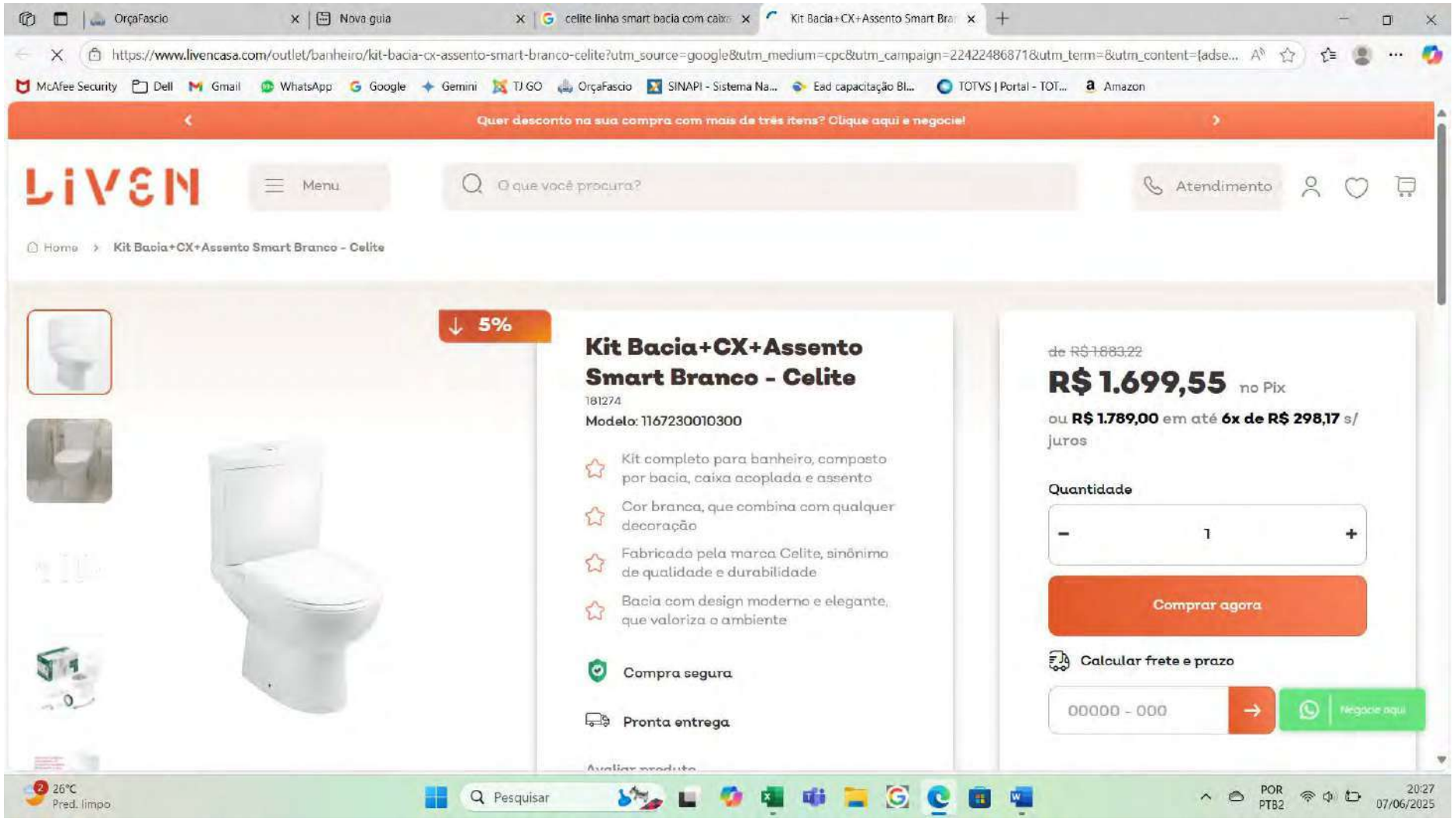
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



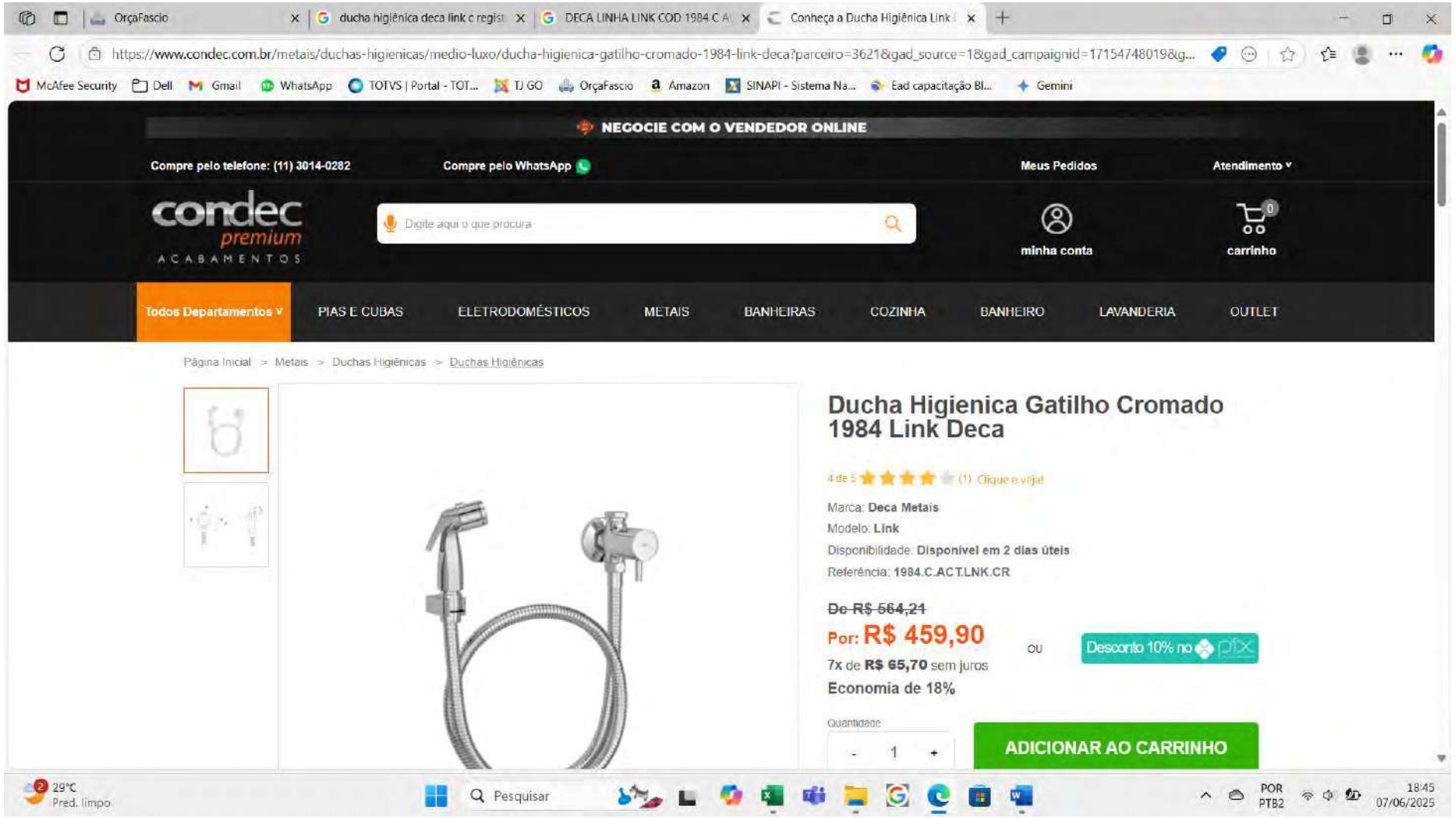
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



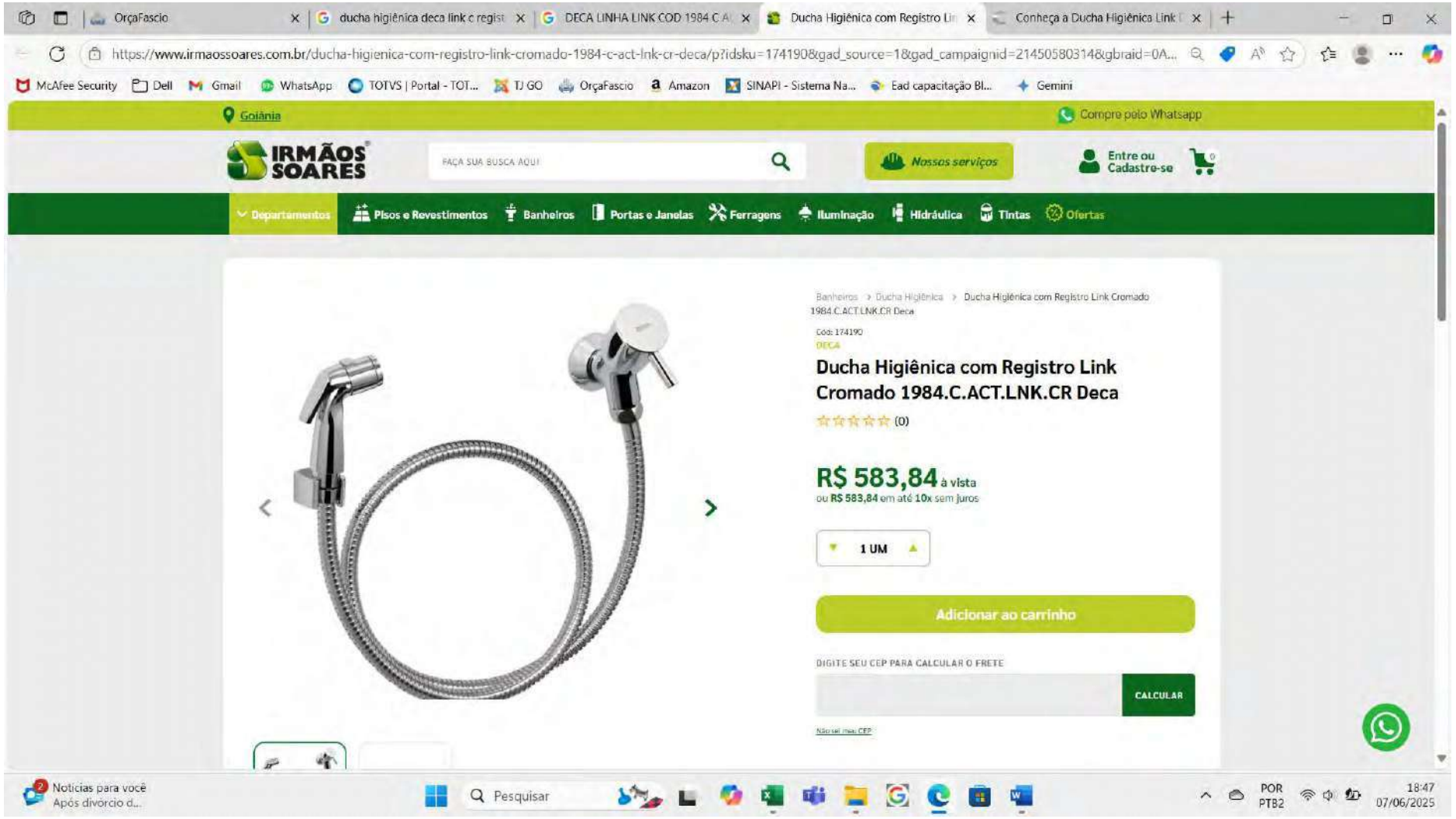
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SEGUNDA DOS SANTOS em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



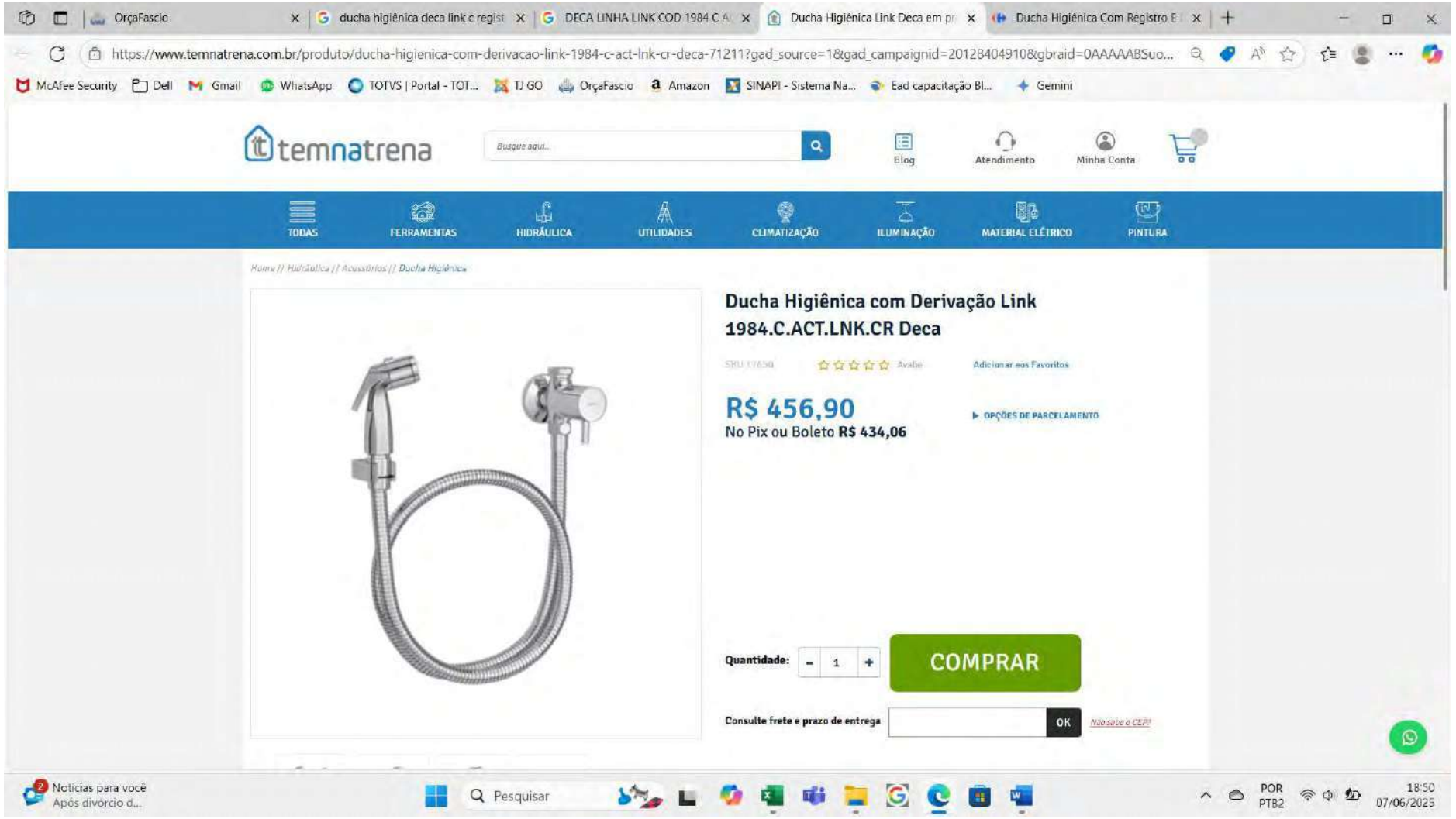
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



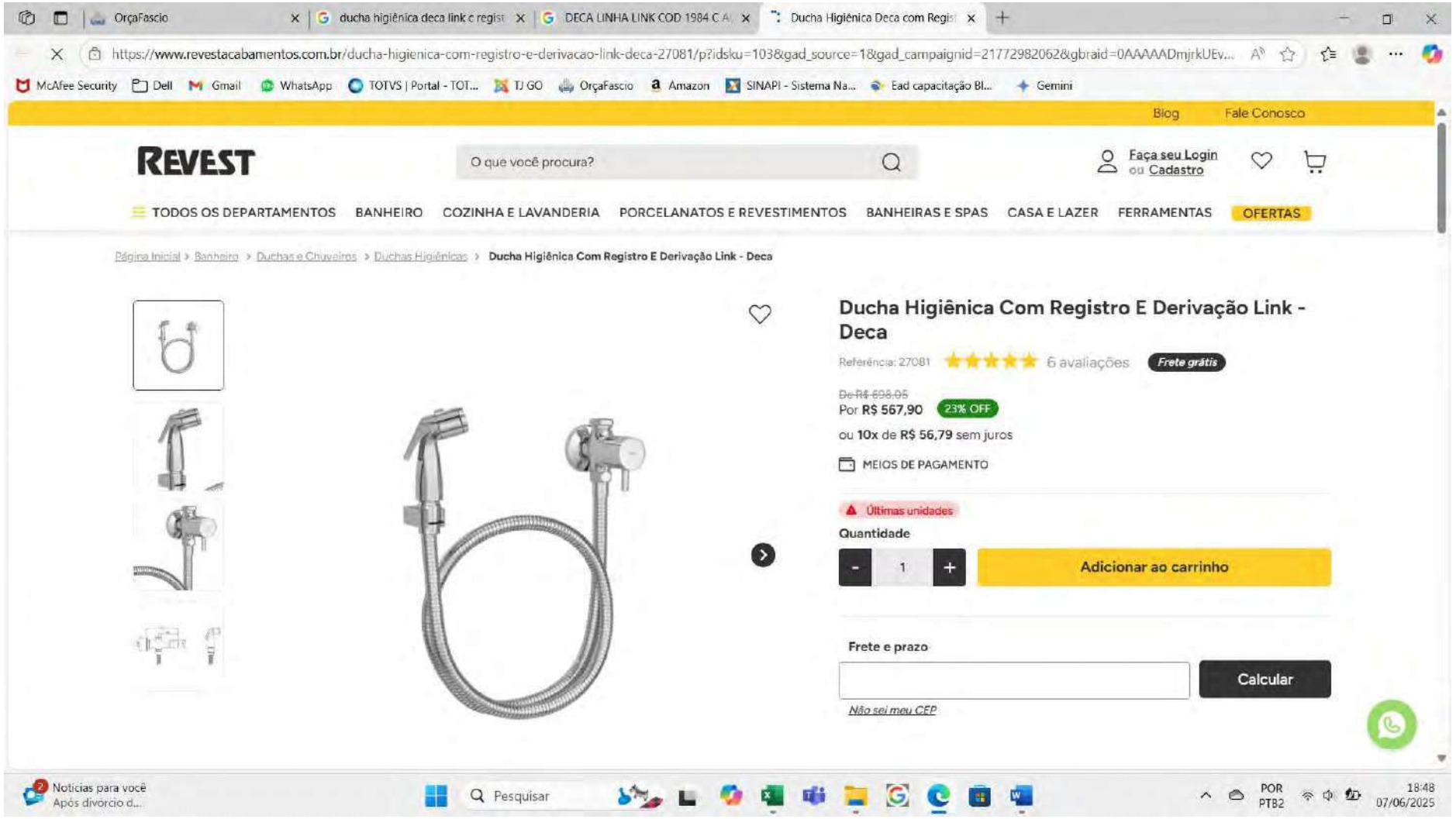
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, ANDREIA DAS GRACAS DE ANDRADE em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



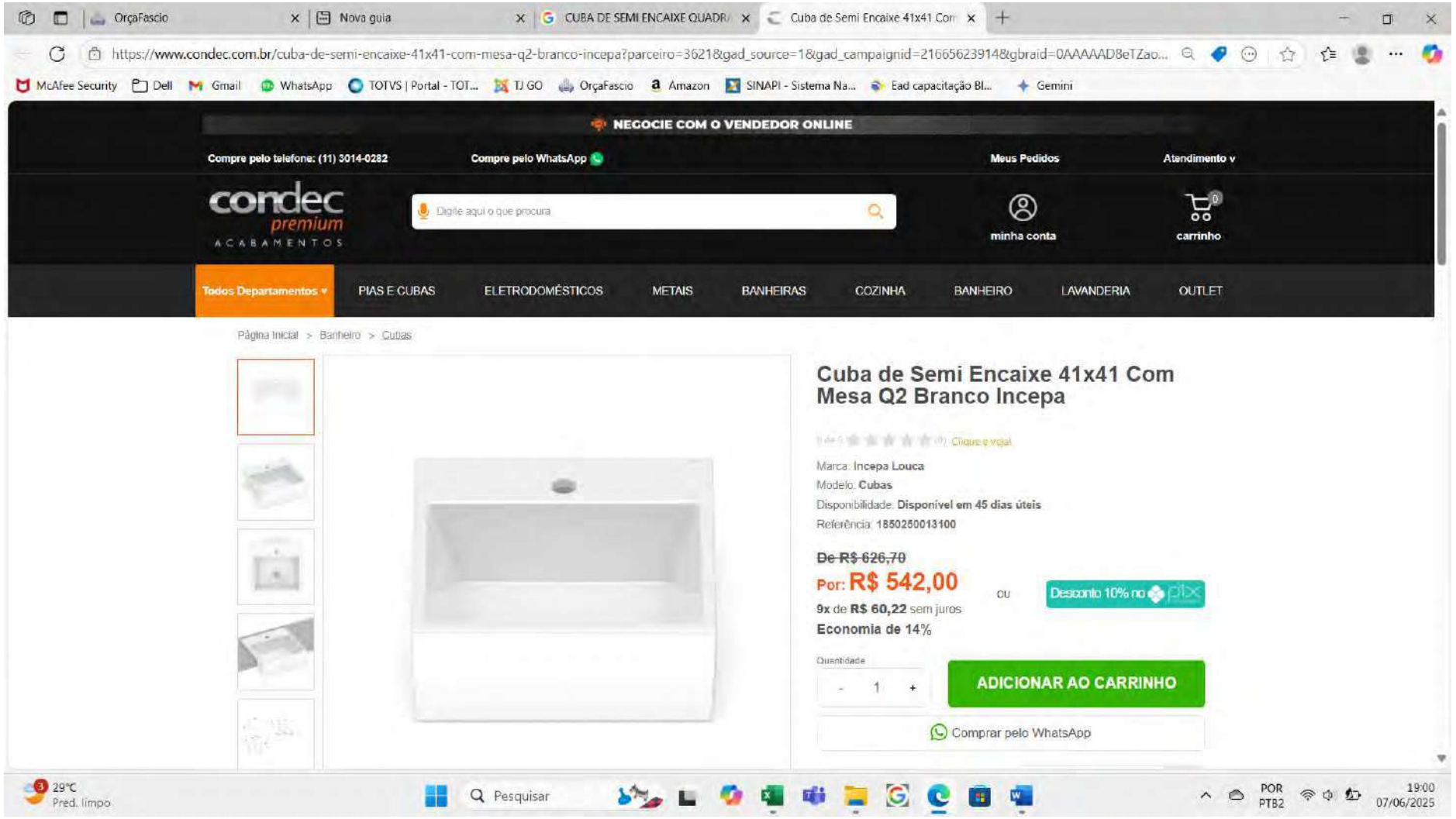
Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUSA RODRIGUES, ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



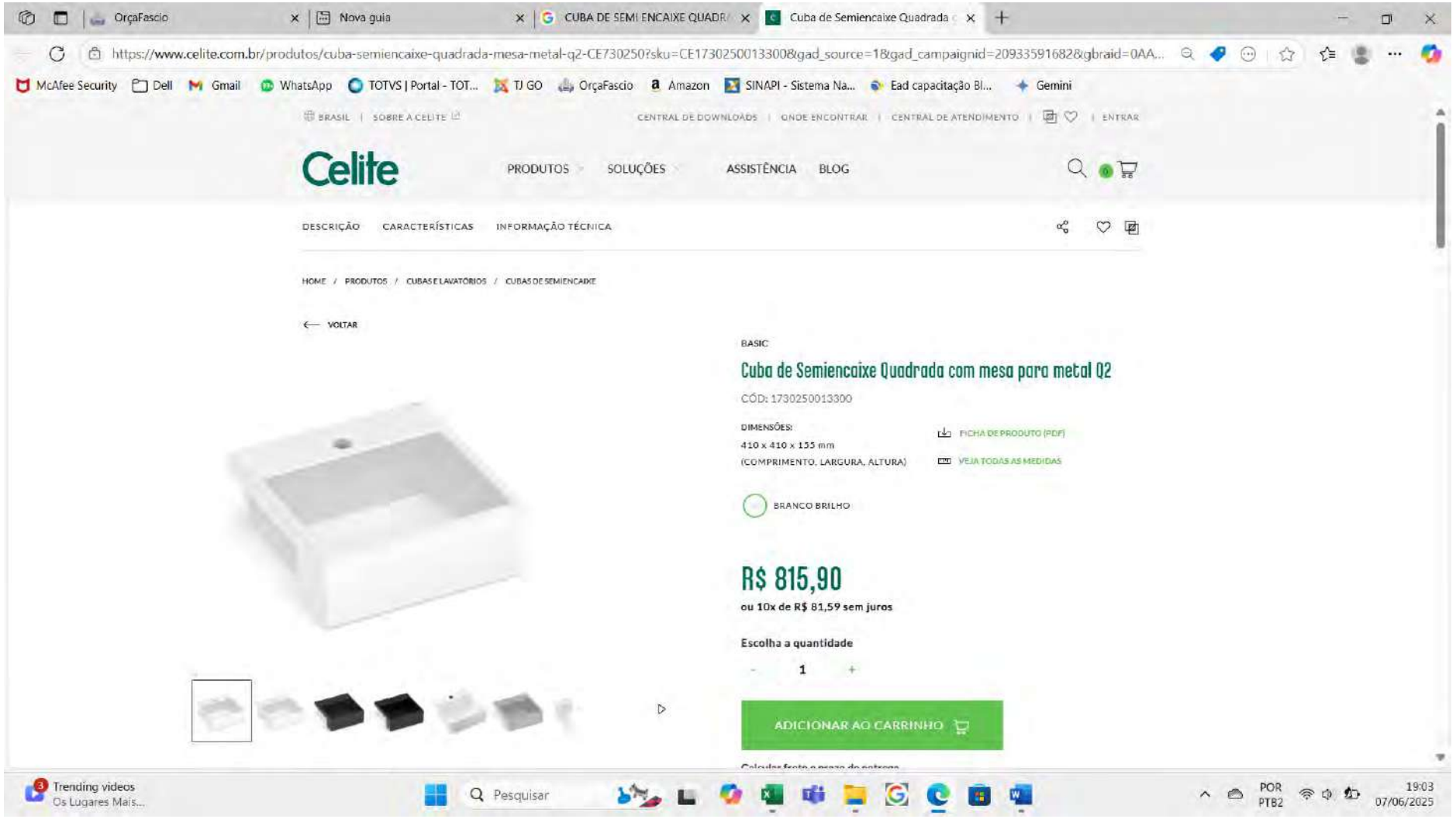
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS NEVES em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



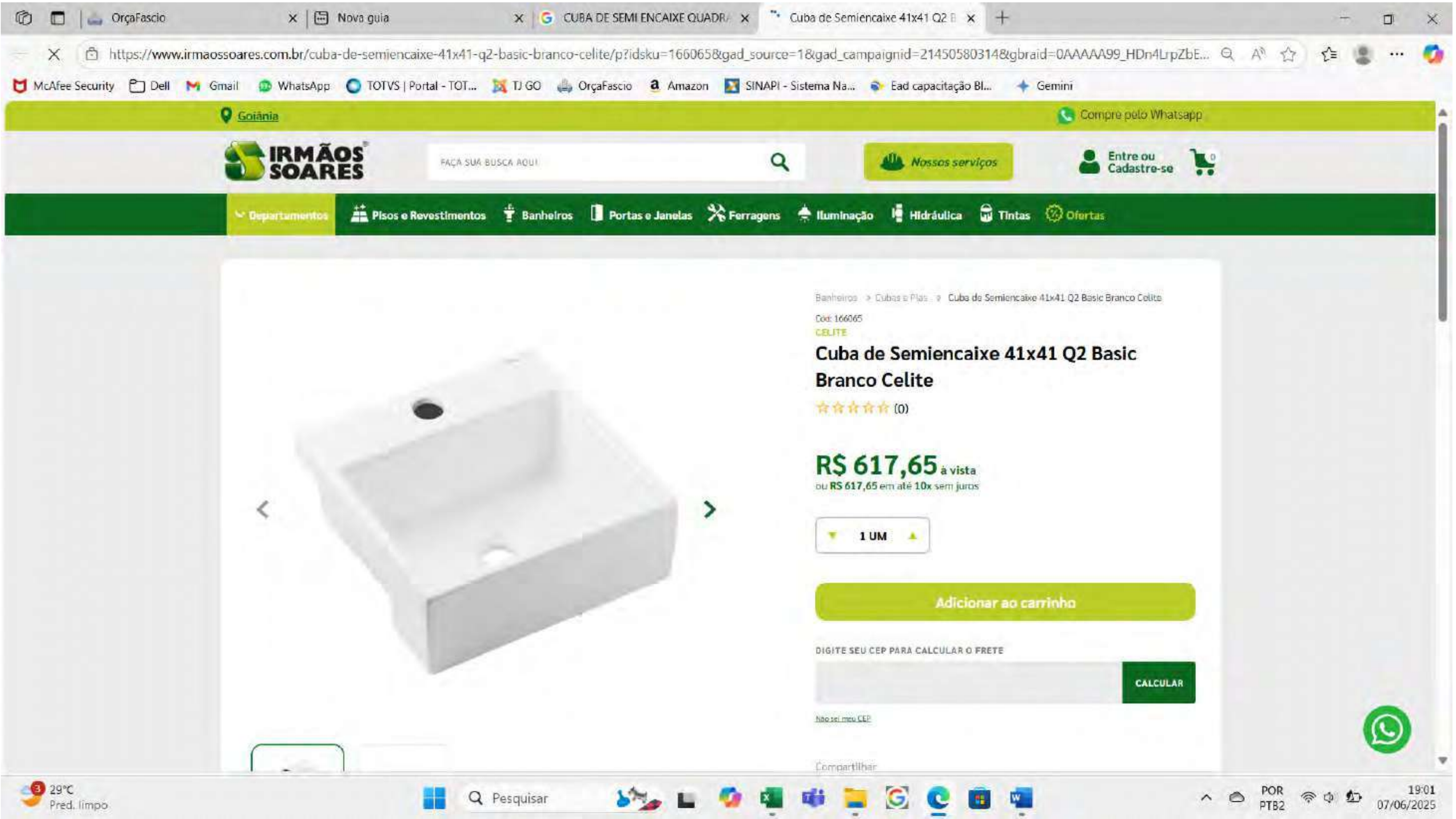
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE, ANA PAULA DOS SANTOS ADVOGADOS ASSOCIADOS, ANA PAULA DOS SANTOS ADVOGADOS ASSOCIADOS em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



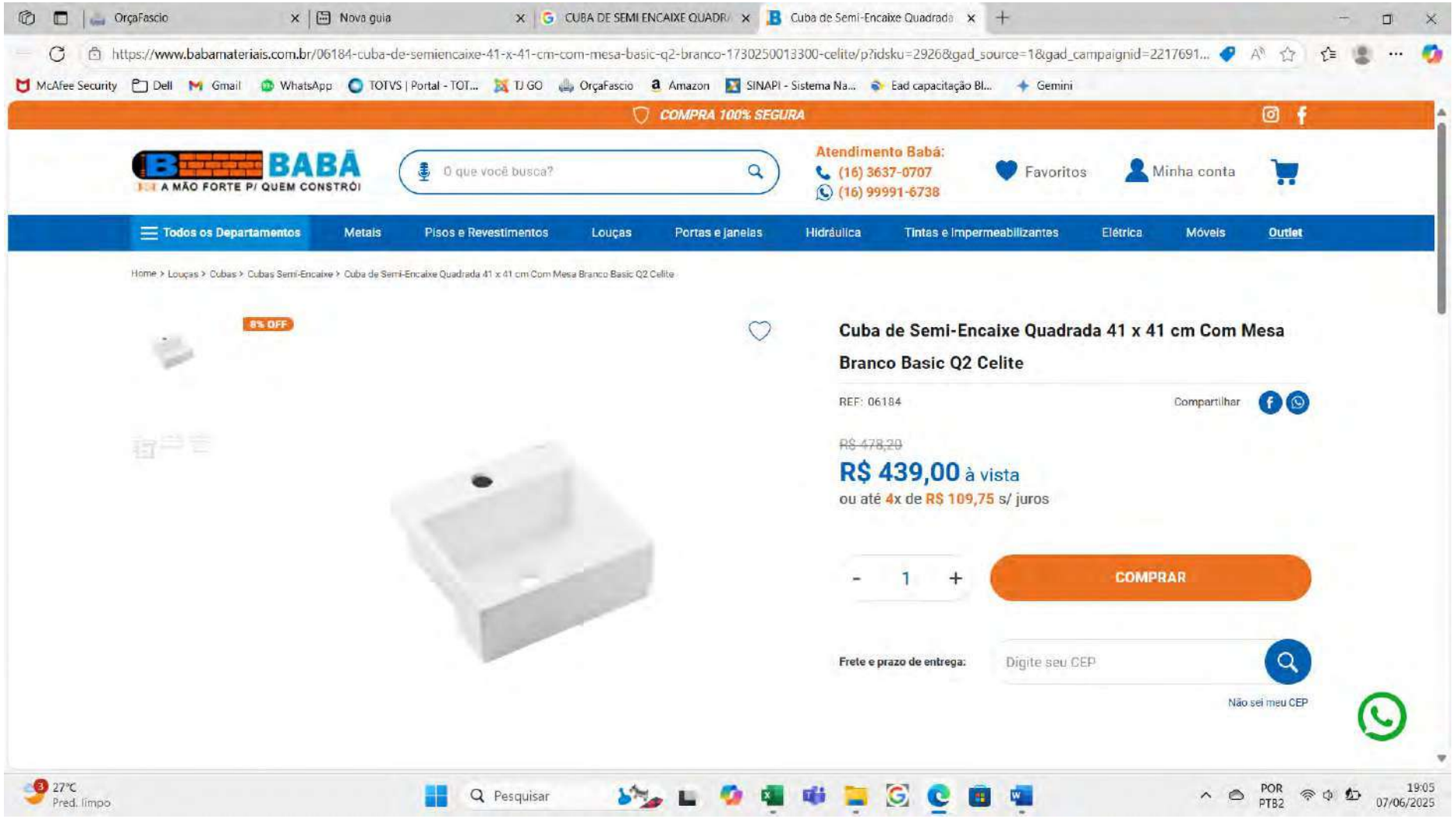
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



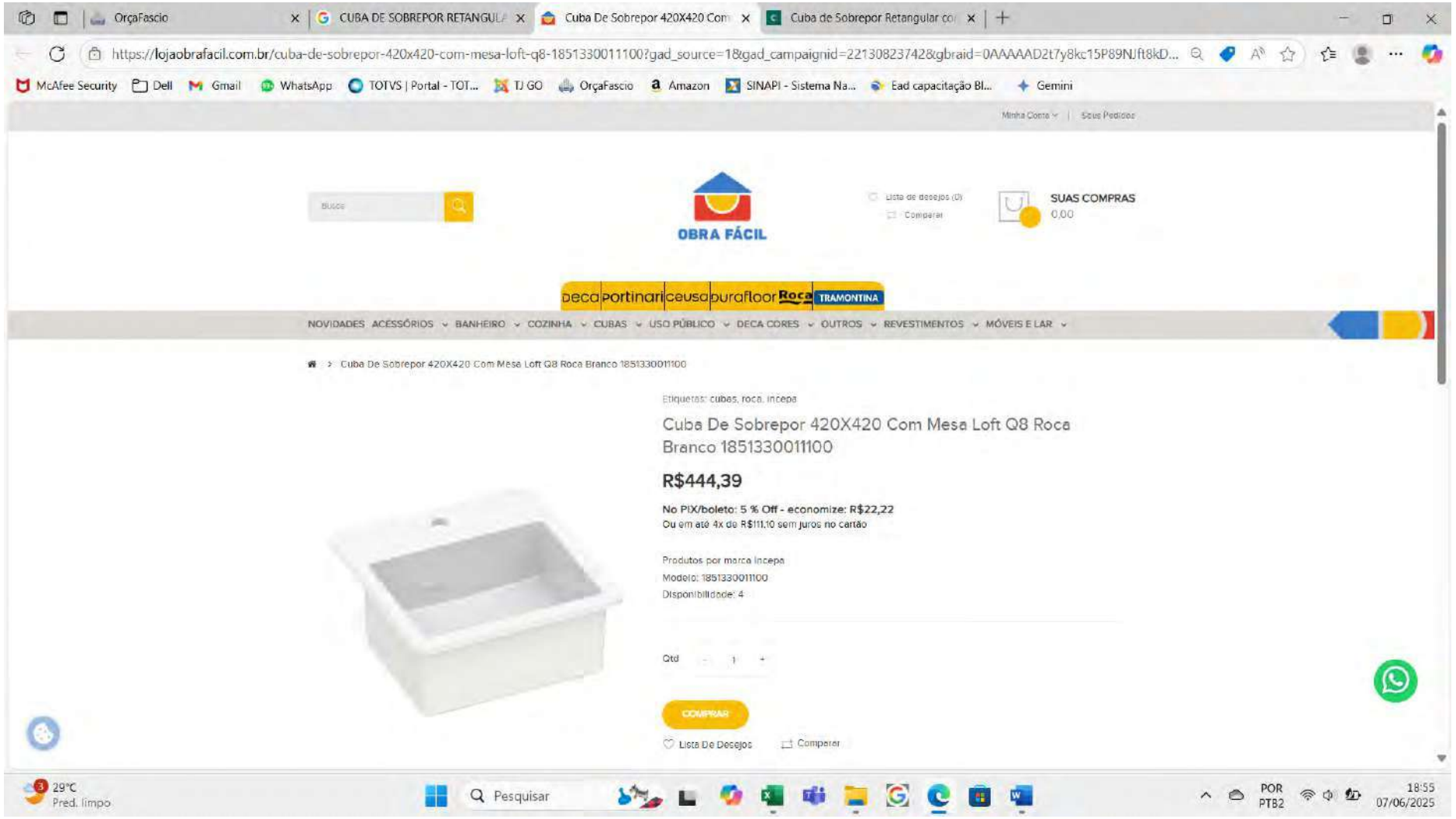
Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DA SILVA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



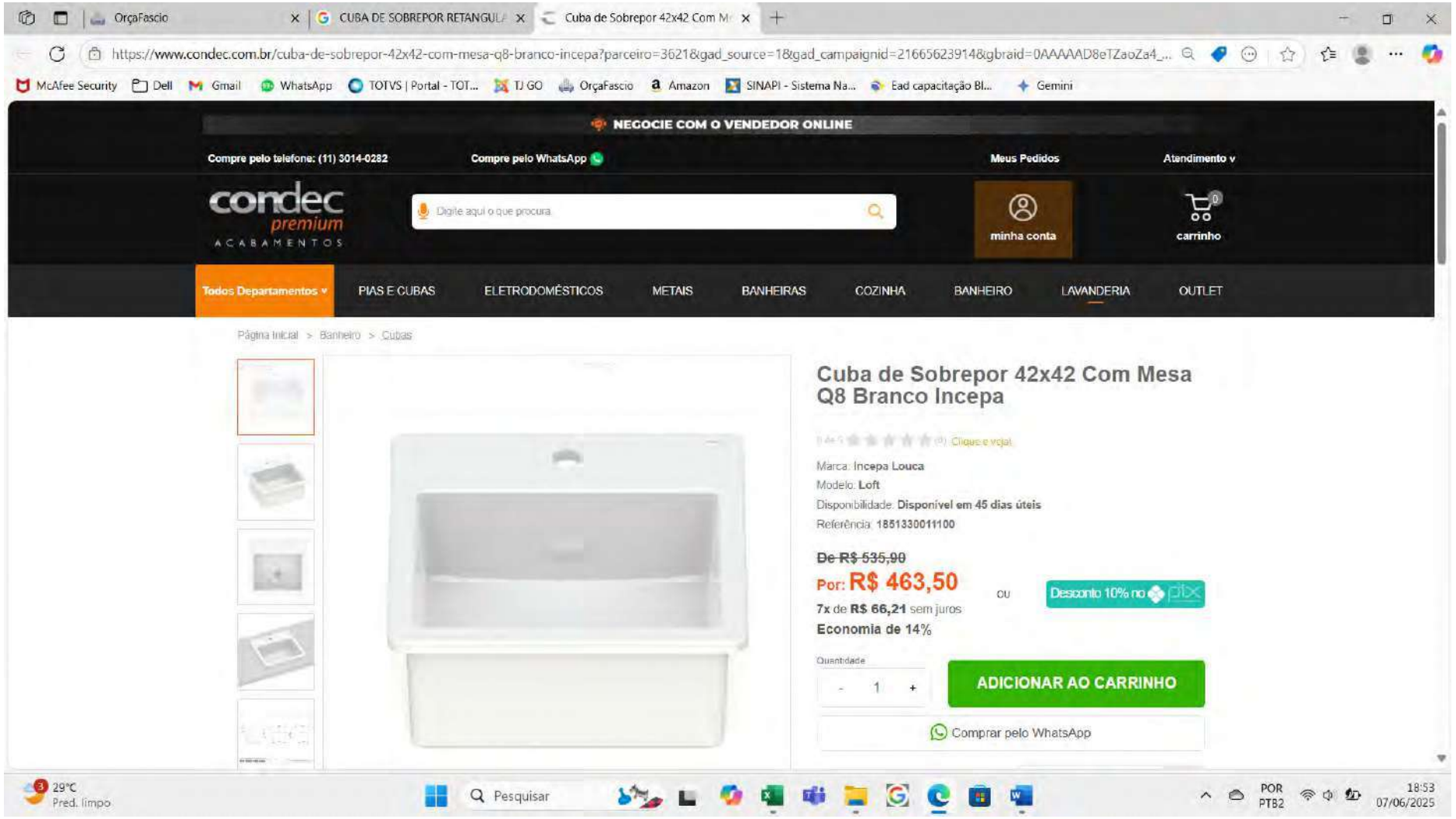
Assinado digitalmente por: MAYSA RAYANNA DE SENNA ANDRADE, ASSESSOR DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345966 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



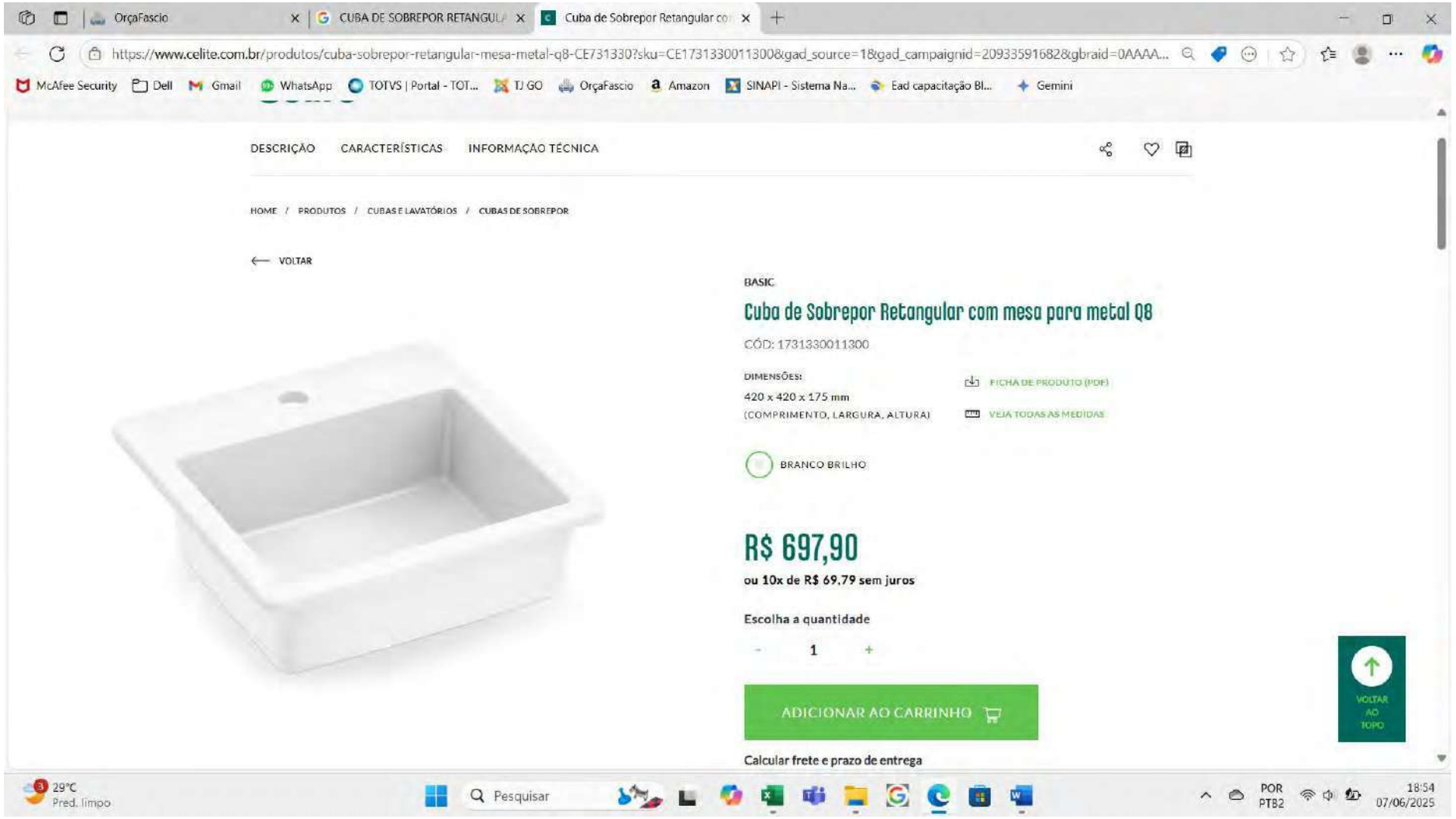
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



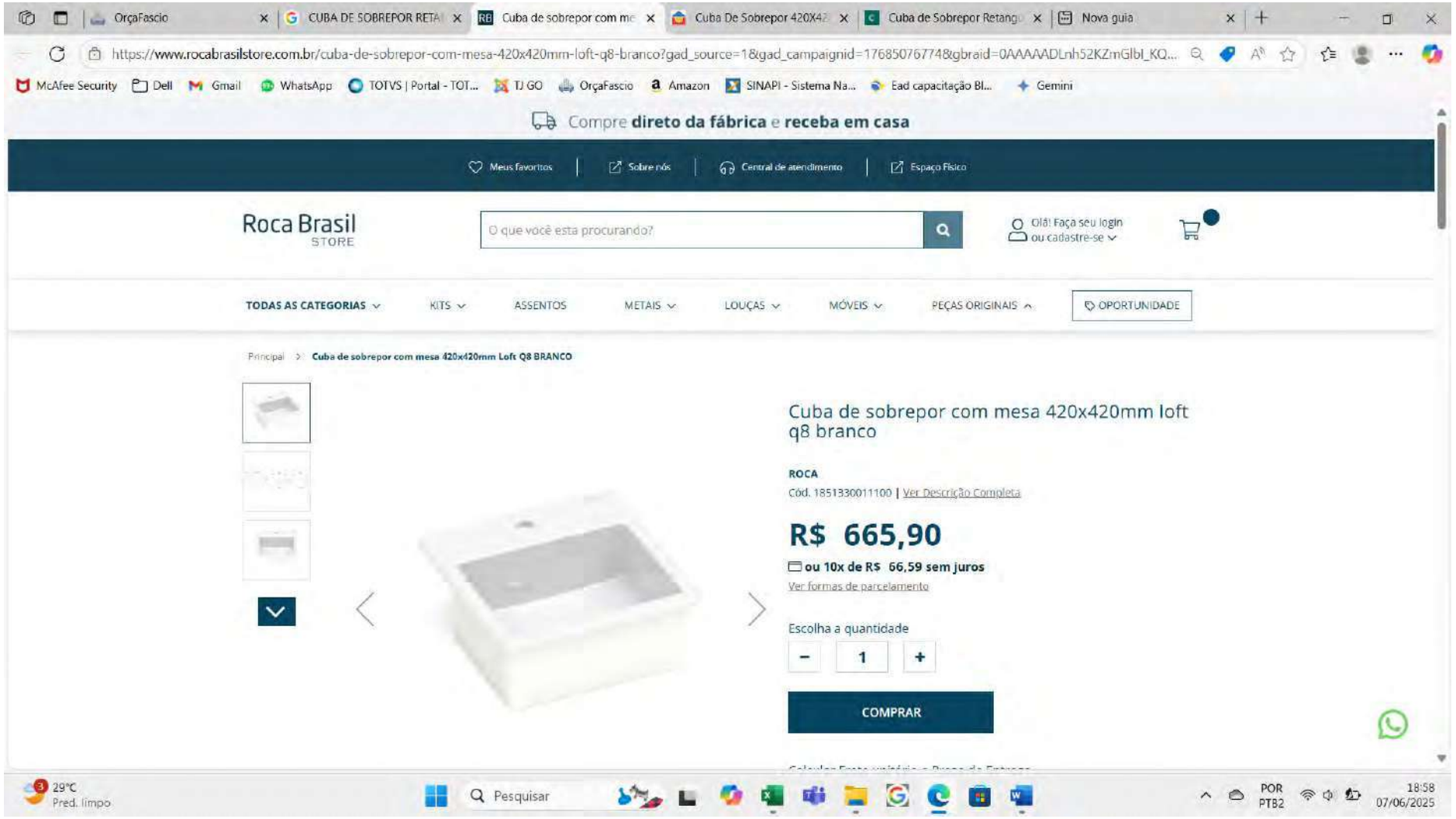
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



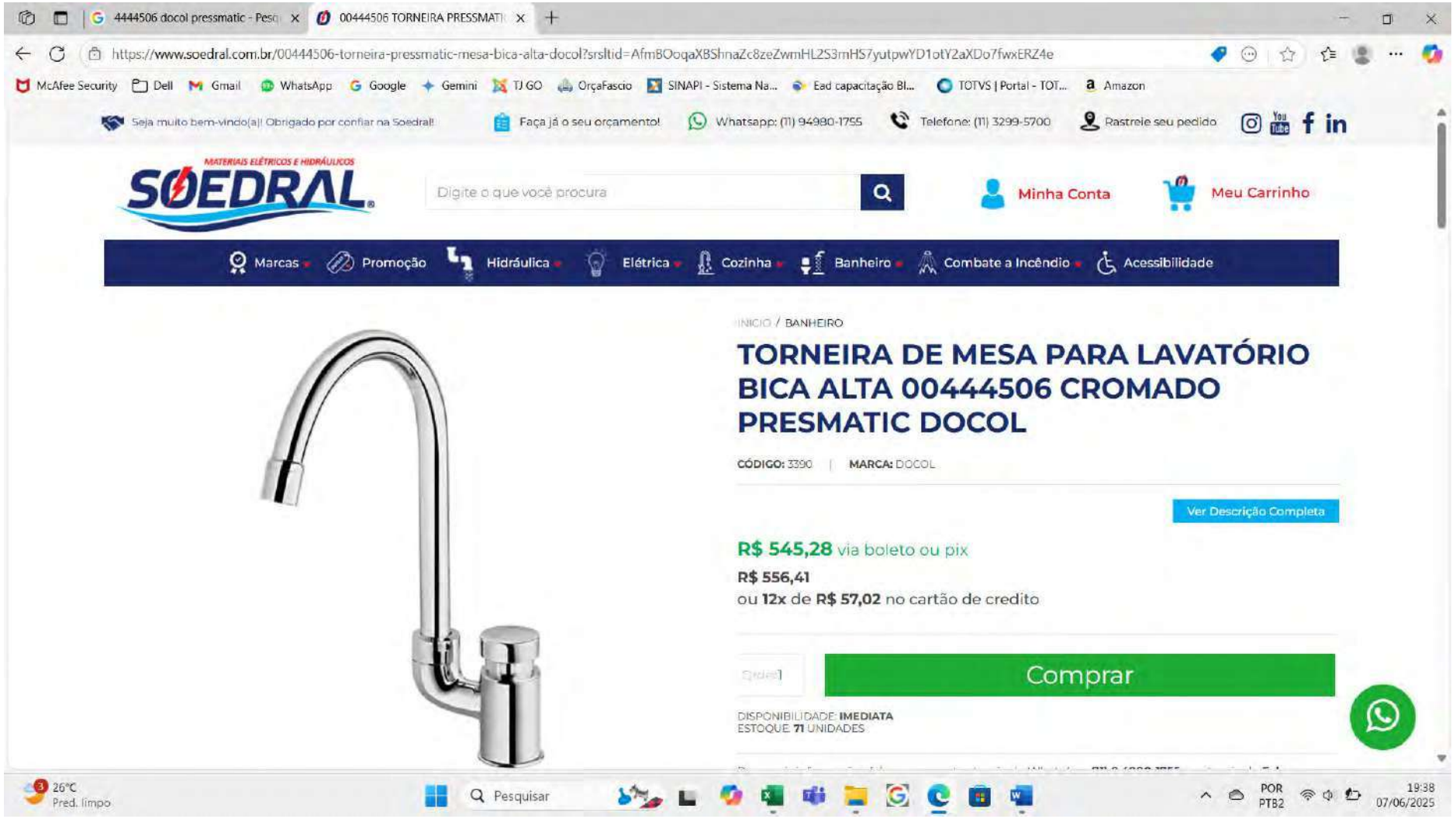
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUSA ANDRADE:[illegible] em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



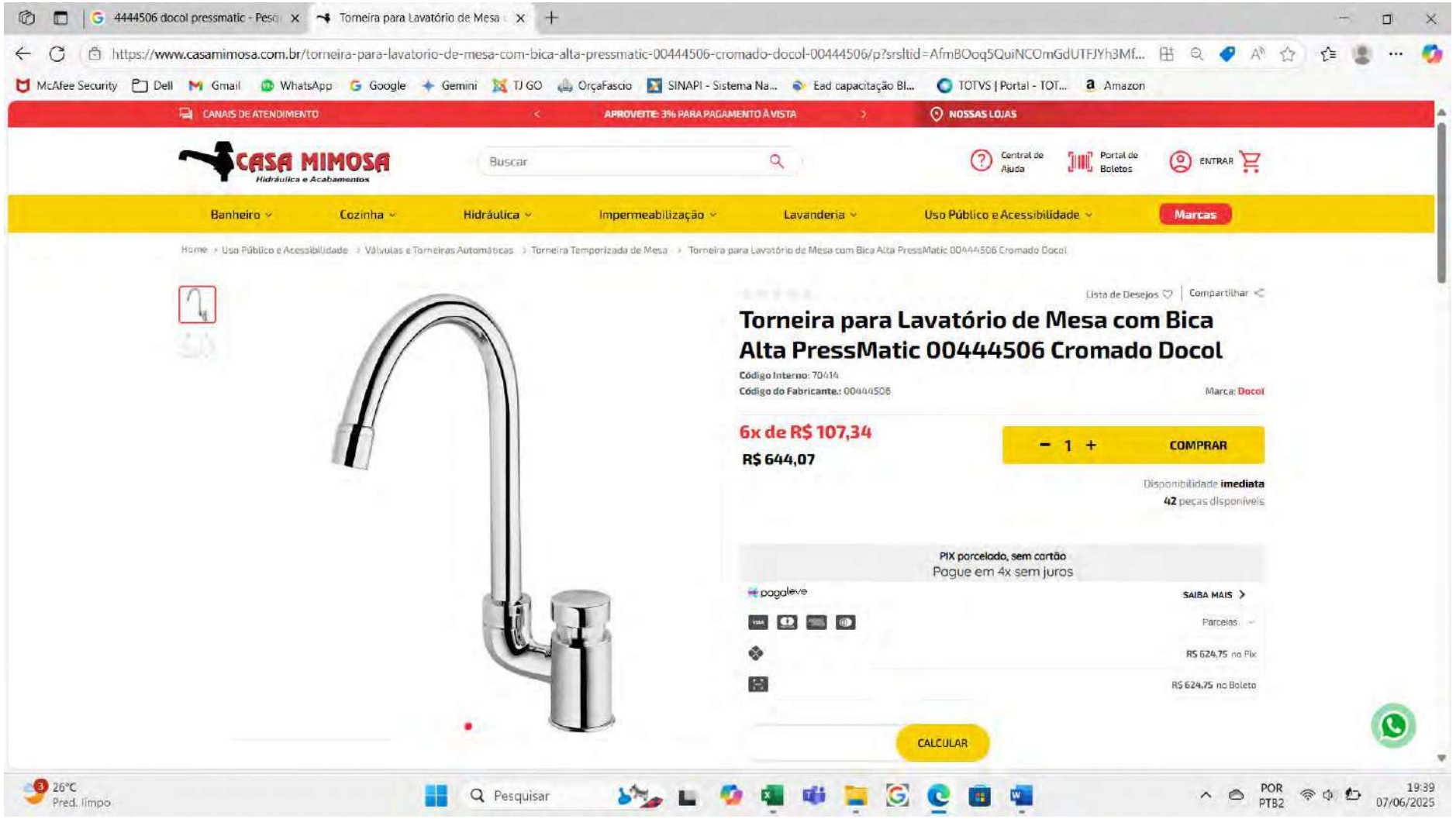
Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7[illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



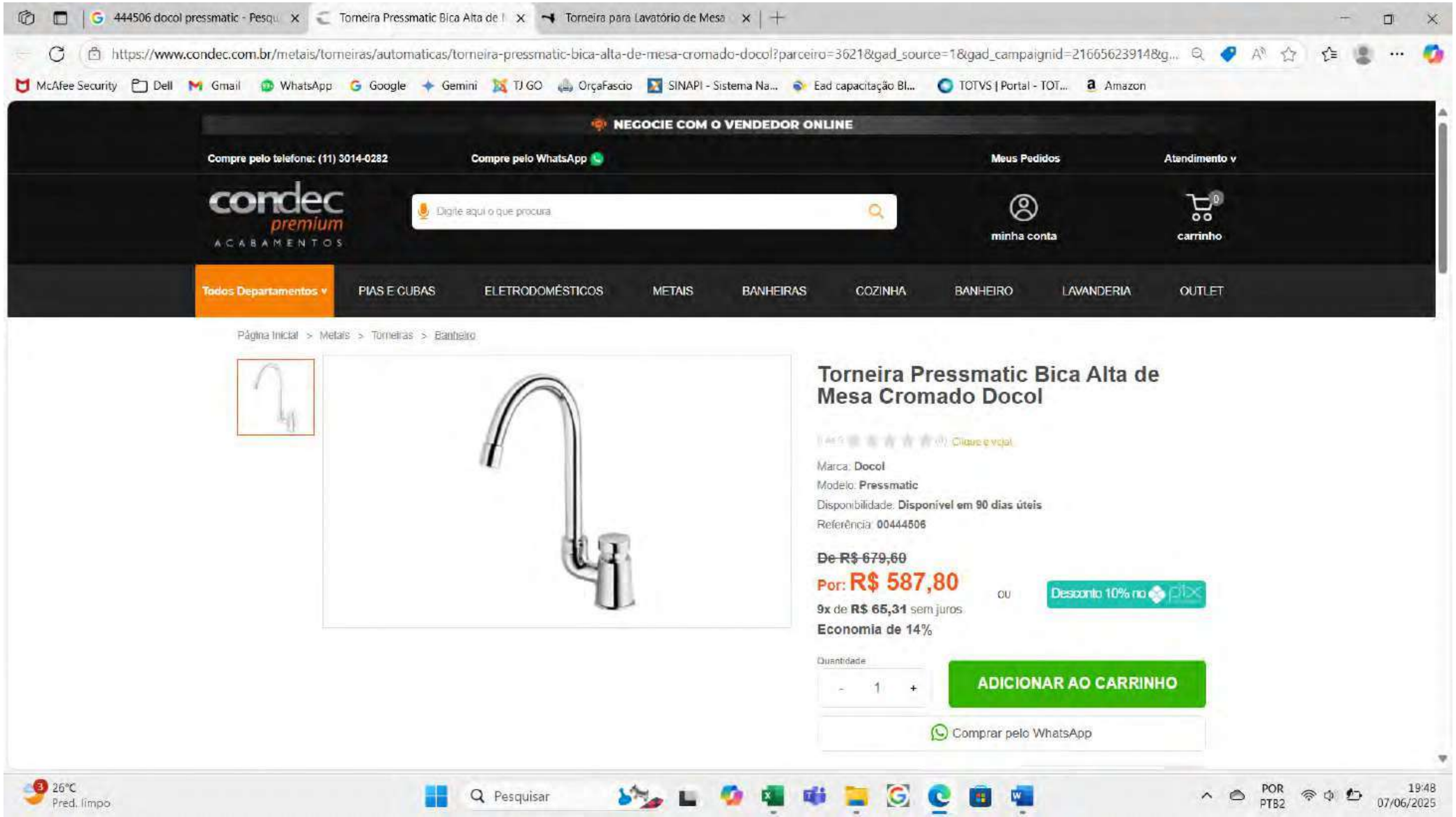
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERREIRA DAS SOARES ANDRADE:[illegible] em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



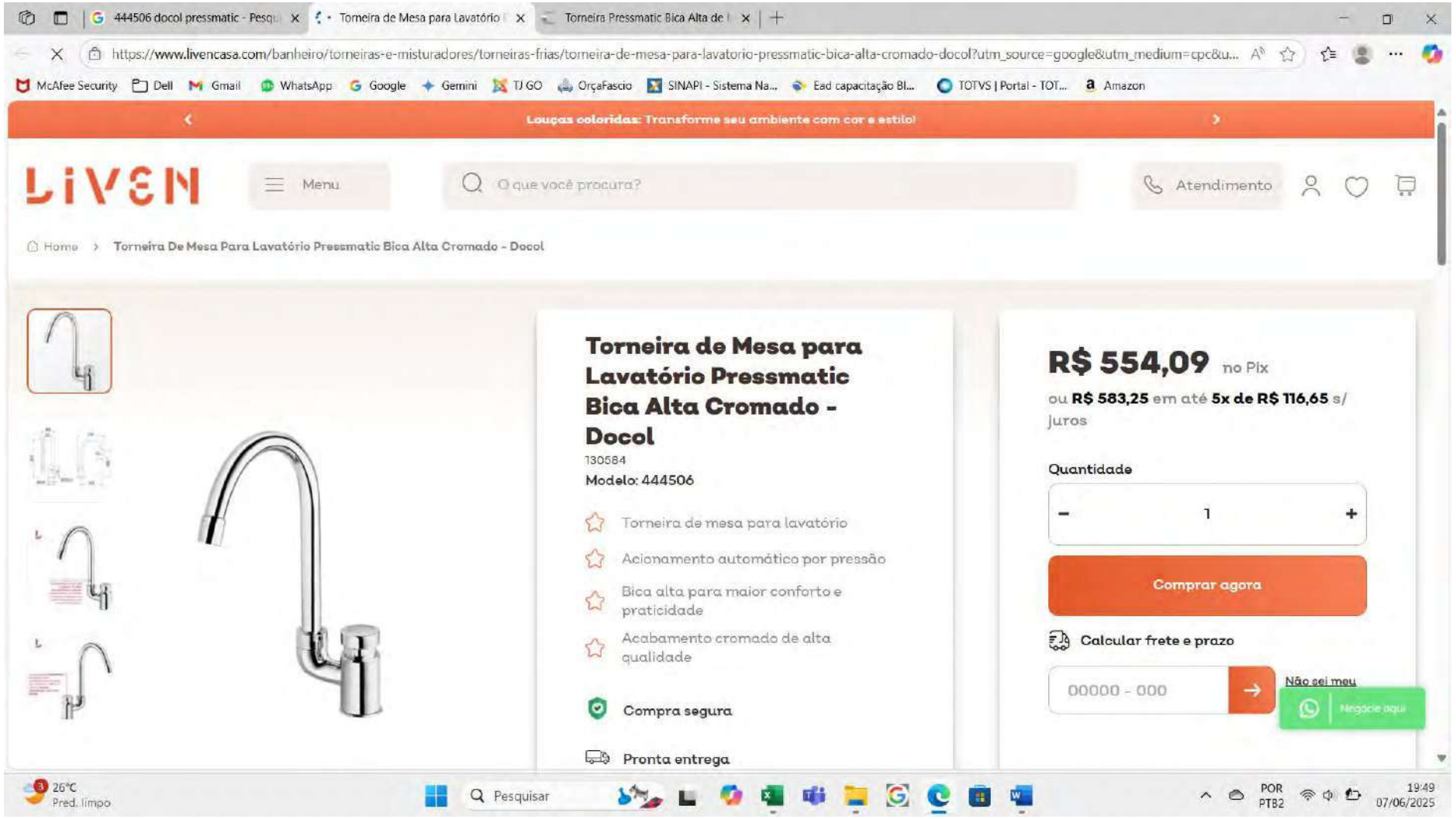
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



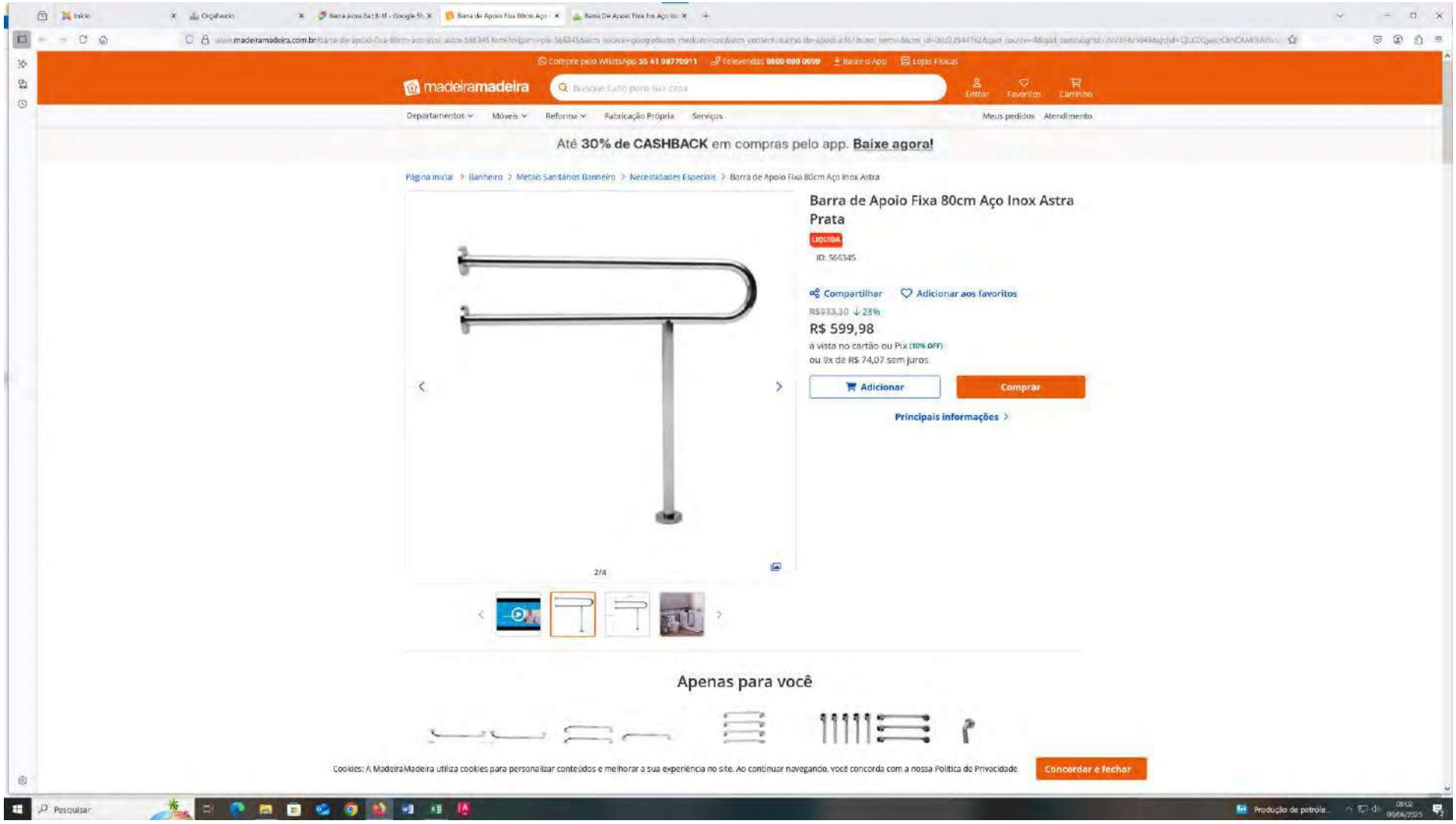
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



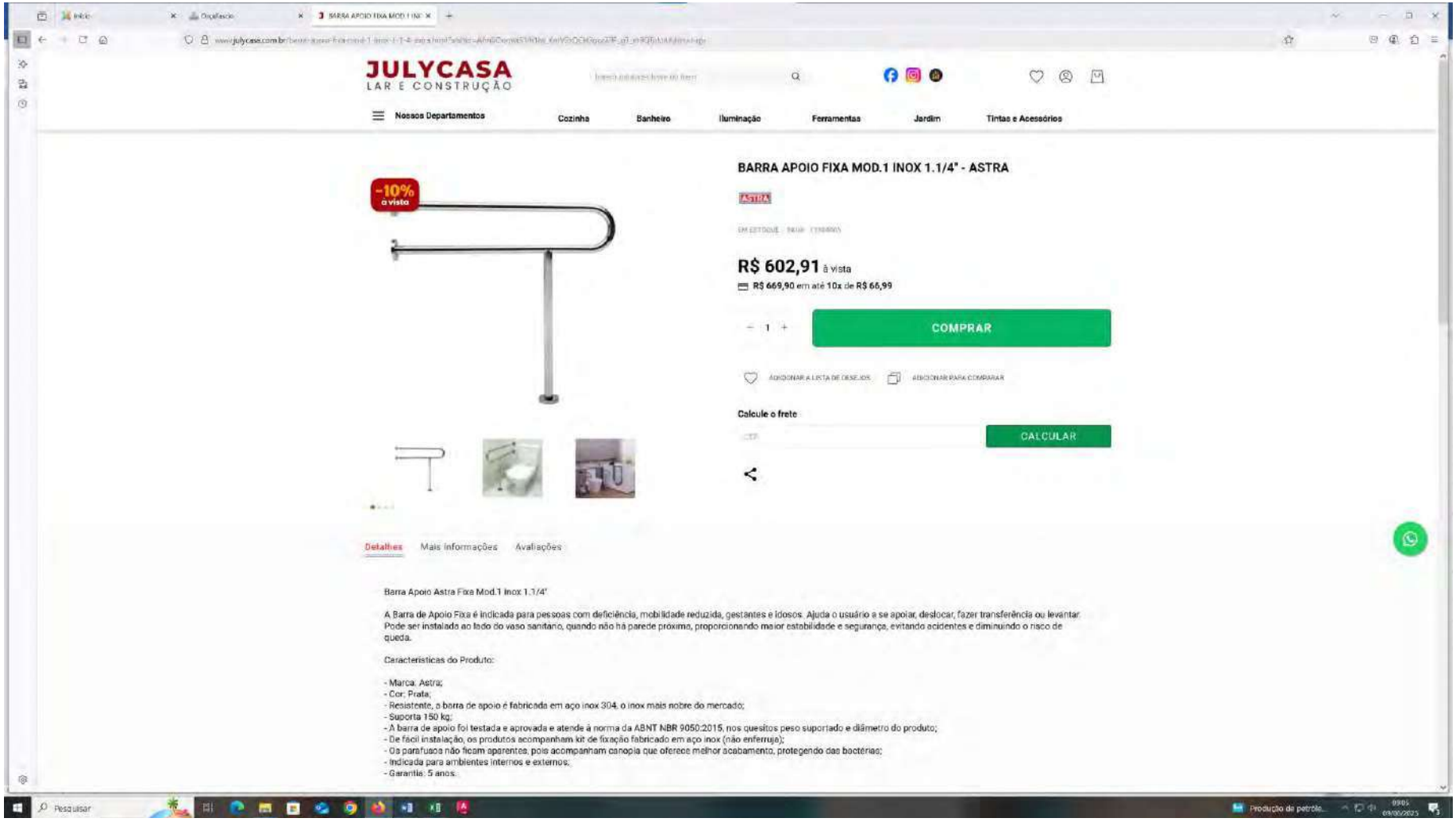
Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRESSA MIRANDA, ASSESSOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/06/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245966 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



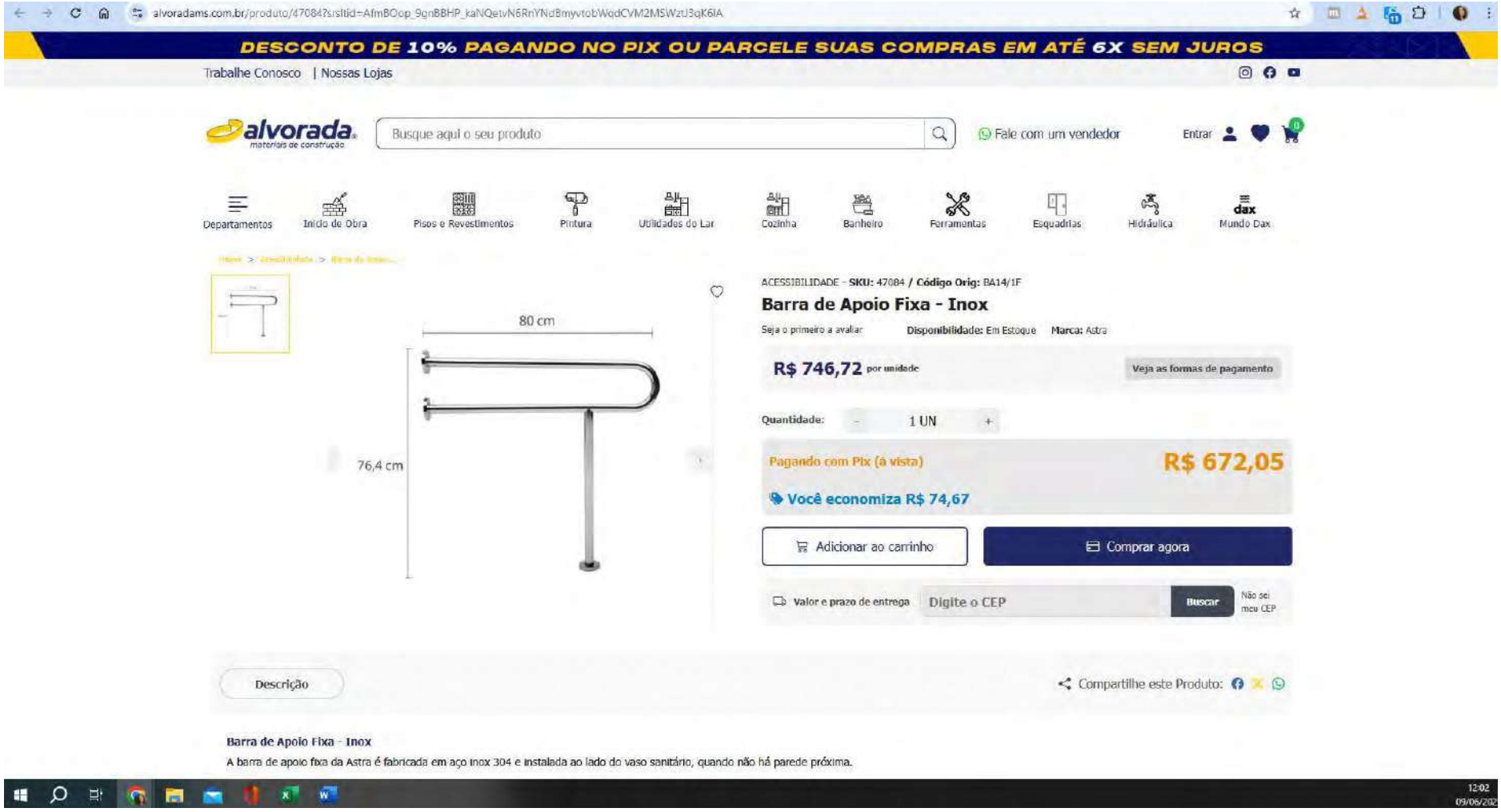
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



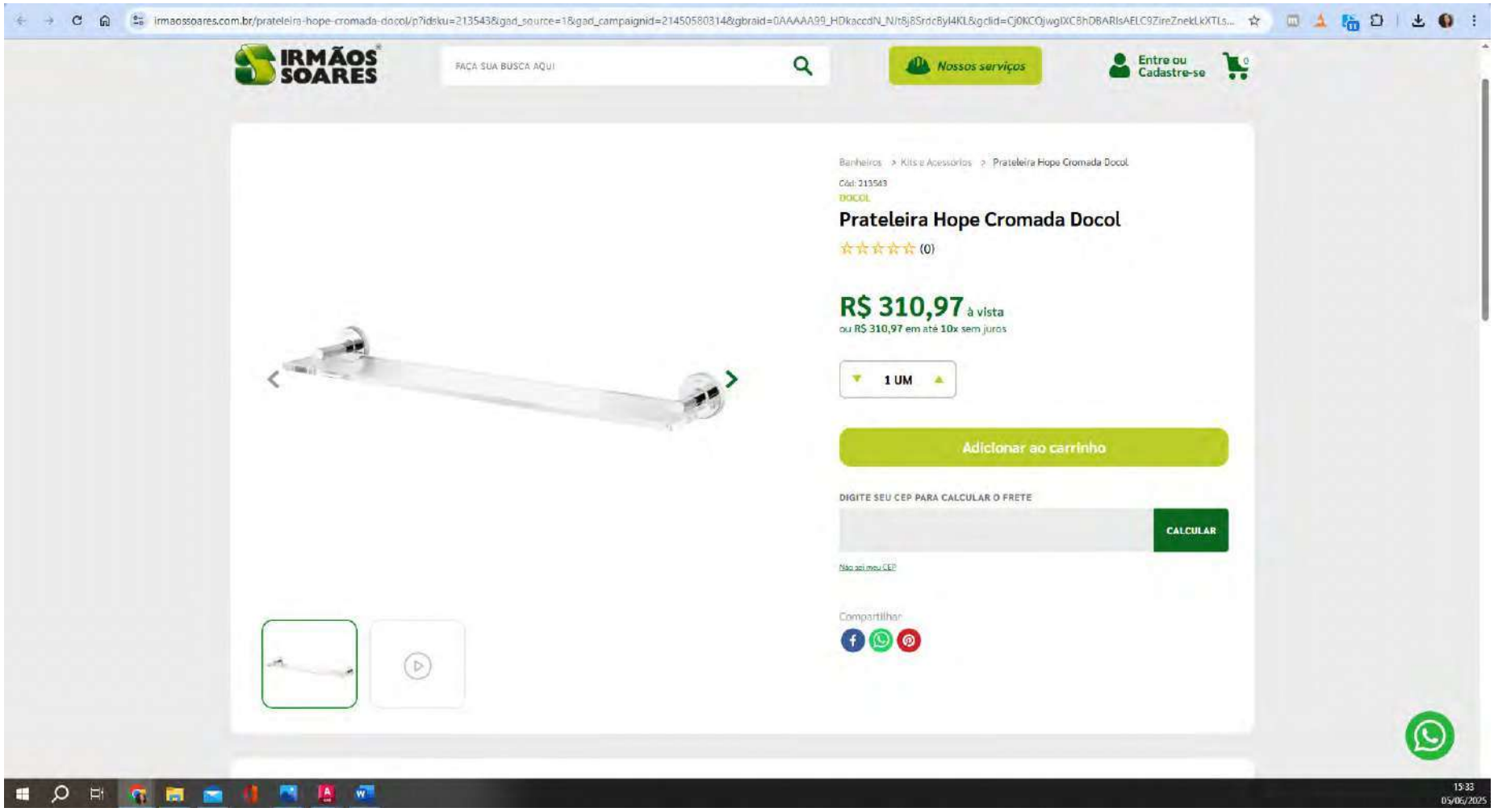
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADFE9CE:[illegible] em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA, ANDREIA DE VASCONCELLOS e DANIELA CRISTINA DE OLIVEIRA em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

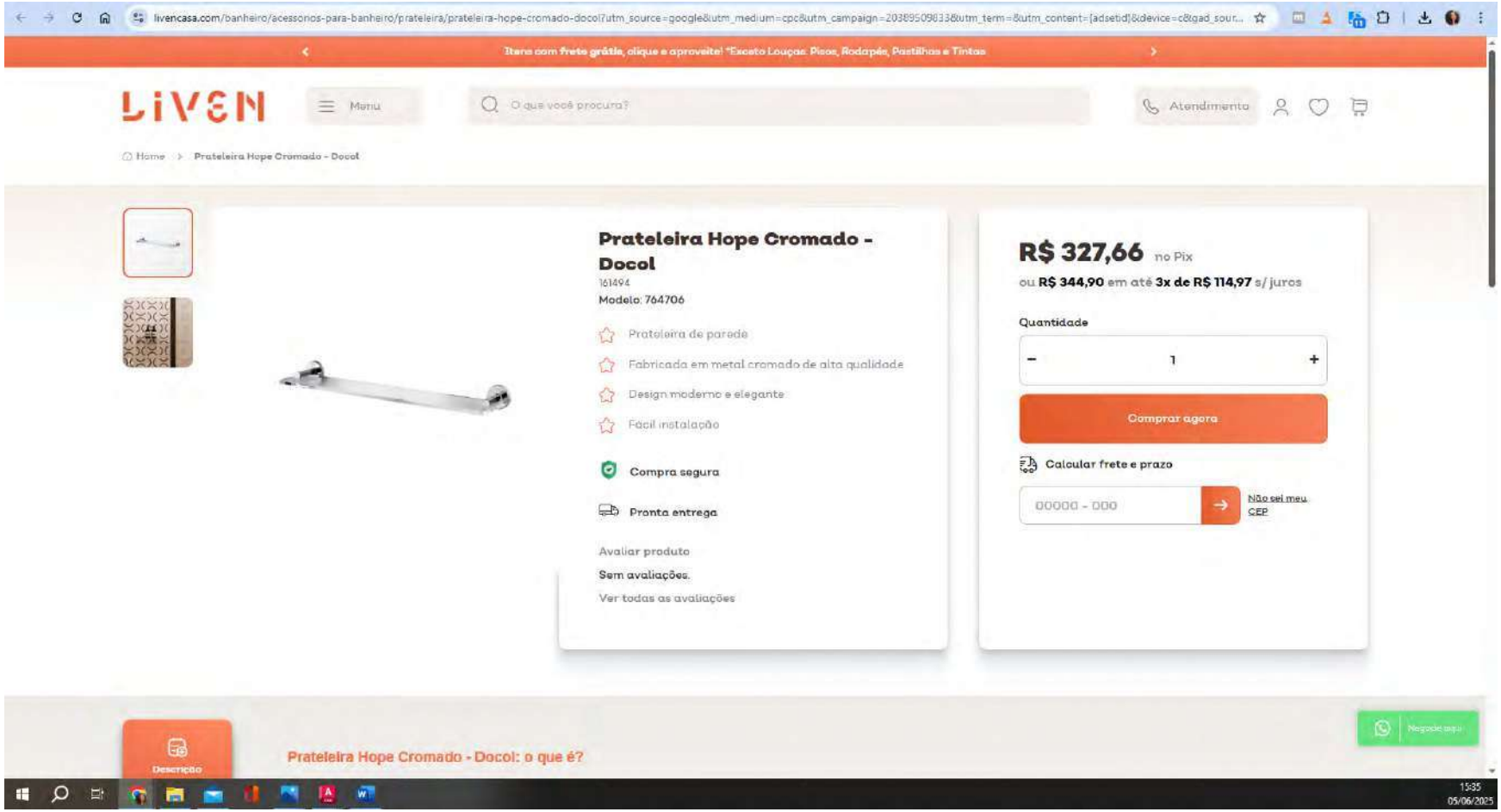


Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ANA PAULA DE VASCONCELLOS e MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



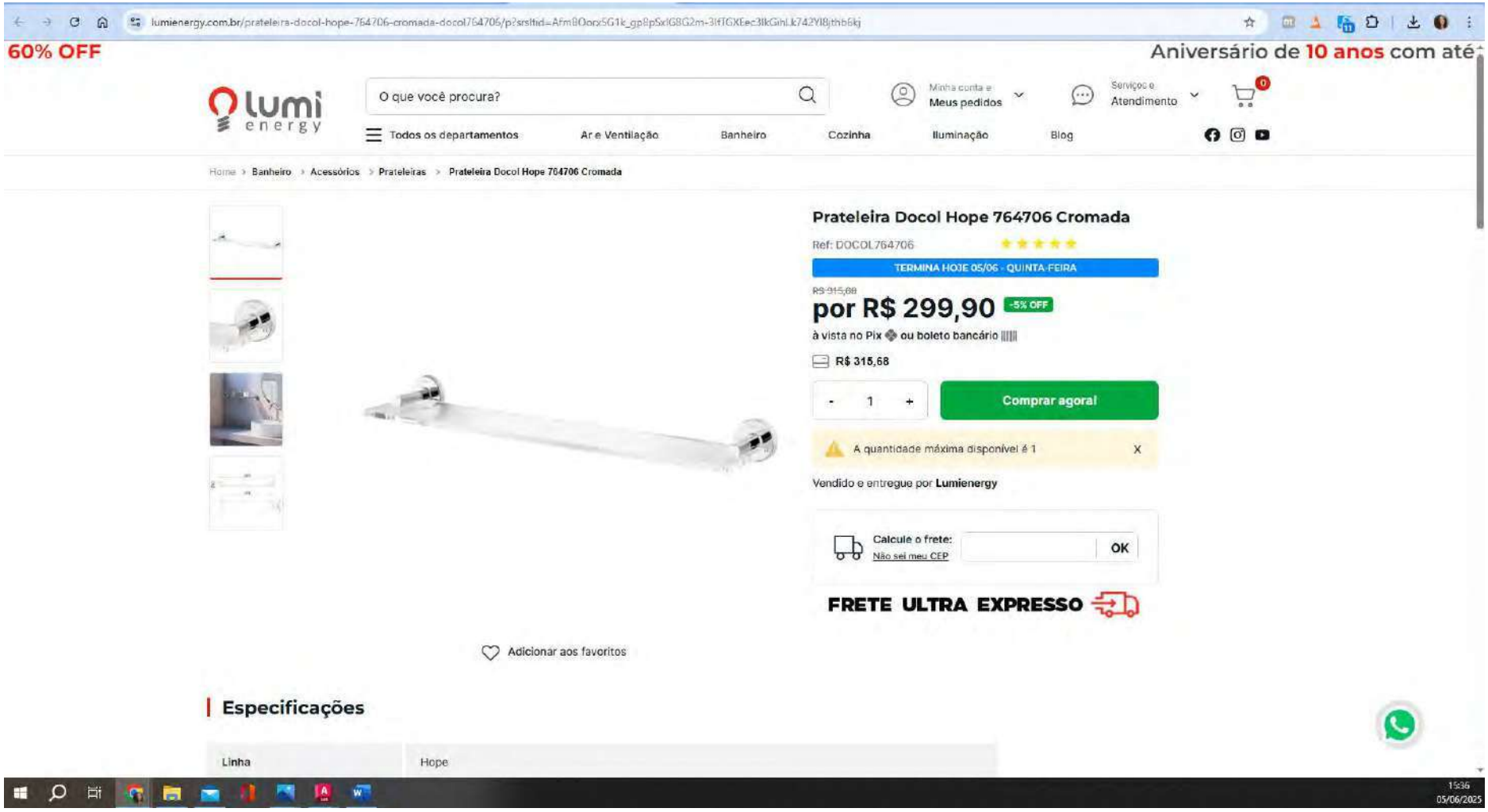
https://www.irmaossoares.com.br/prateleira-hope-cromada-docol/p?idsku=213543&gad_source=1&gad_campaignid=21450580314&gbraid=0AAAAA99_HDkaccdN_NJt8j8SrdcByI4KL&gclid=Cj0KCQjwgIXCBhDBARIsAELC9ZireZnekLkXTLs2thmyWvQht4X-fJq4ZZ4LnHvhchMGhi-nMH0pOmMaAs1AEALw_wcB

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ASSESSORA ADMINISTRATIVA GERENCIAL em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



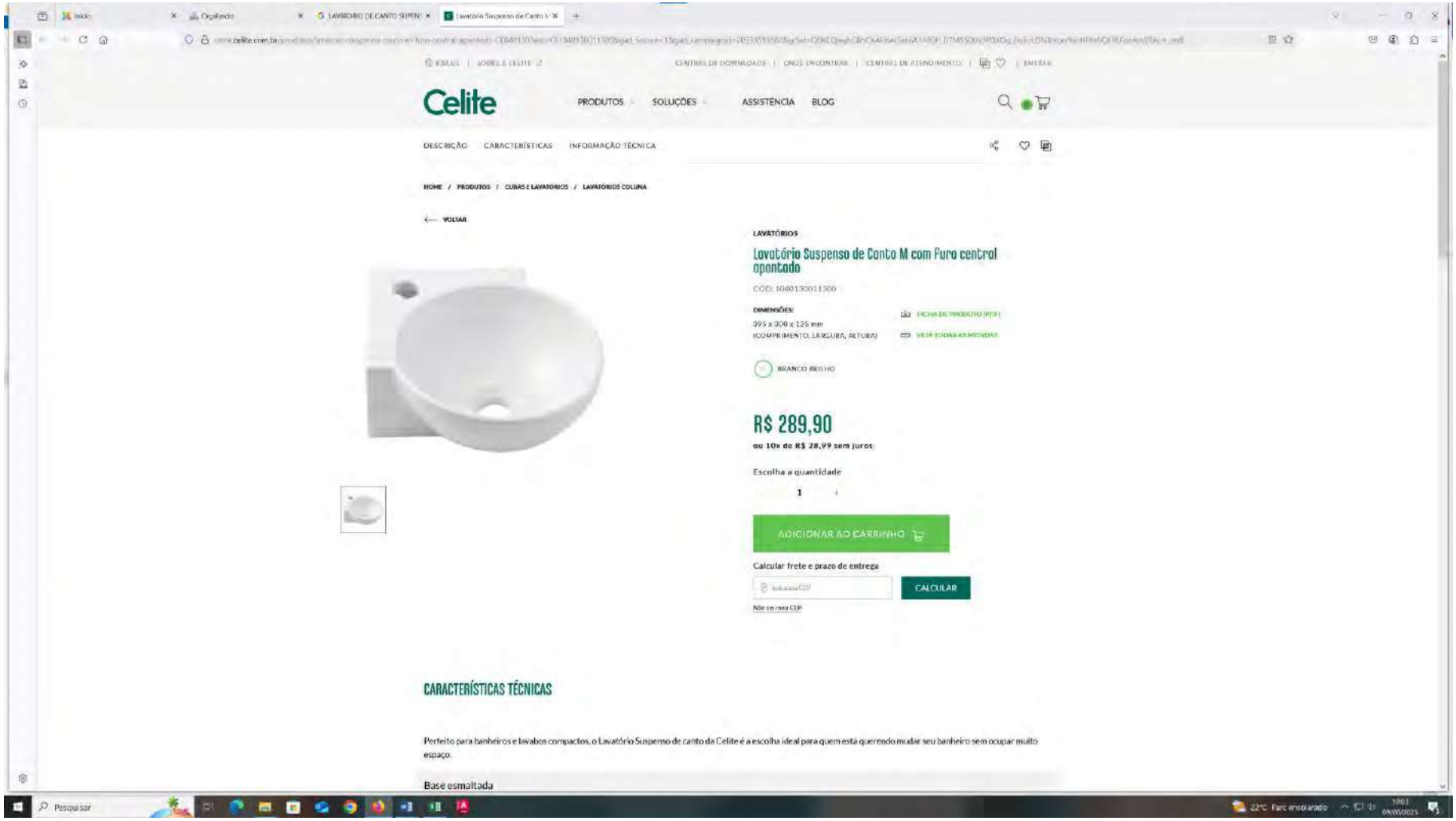
https://www.livencasa.com/banheiro/acessorios-para-banheiro/prateleira/prateleira-hope-cromado-docol?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=20389509833&utm_term=&utm_content={adsetid}&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=20393853769&gbraid=0AAAAAC4aYhGUFPG-f2SgFXs0M_58FSc8c&gclid=Cj0KCQjwgIXCBhDBARIsAELC9ZjG4VuLRHKKdkTYtRLCsgr5jAAG8w9md8B0TLdYmvTiVb7Qe0MkrCQaAl5HEALw_wcB

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:[illegible] em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

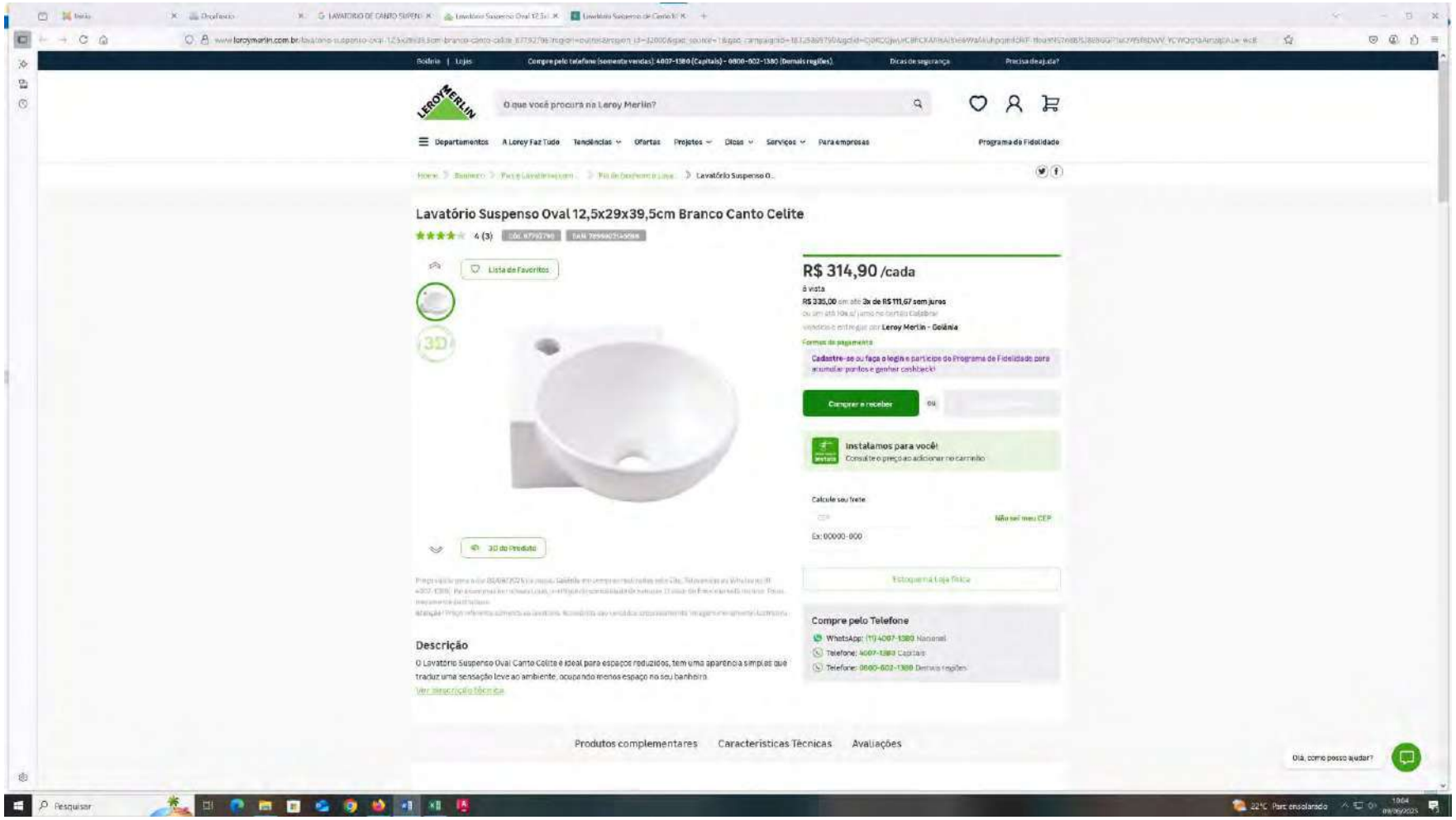


https://www.lumienergy.com.br/prateleira-docol-hope-764706-cromada-docol764706/p?srsltid=AfmBOorx5G1k_gp8pSxIG8G2m-3lfTGXEec3IkGihLk742YI8jthb6kj

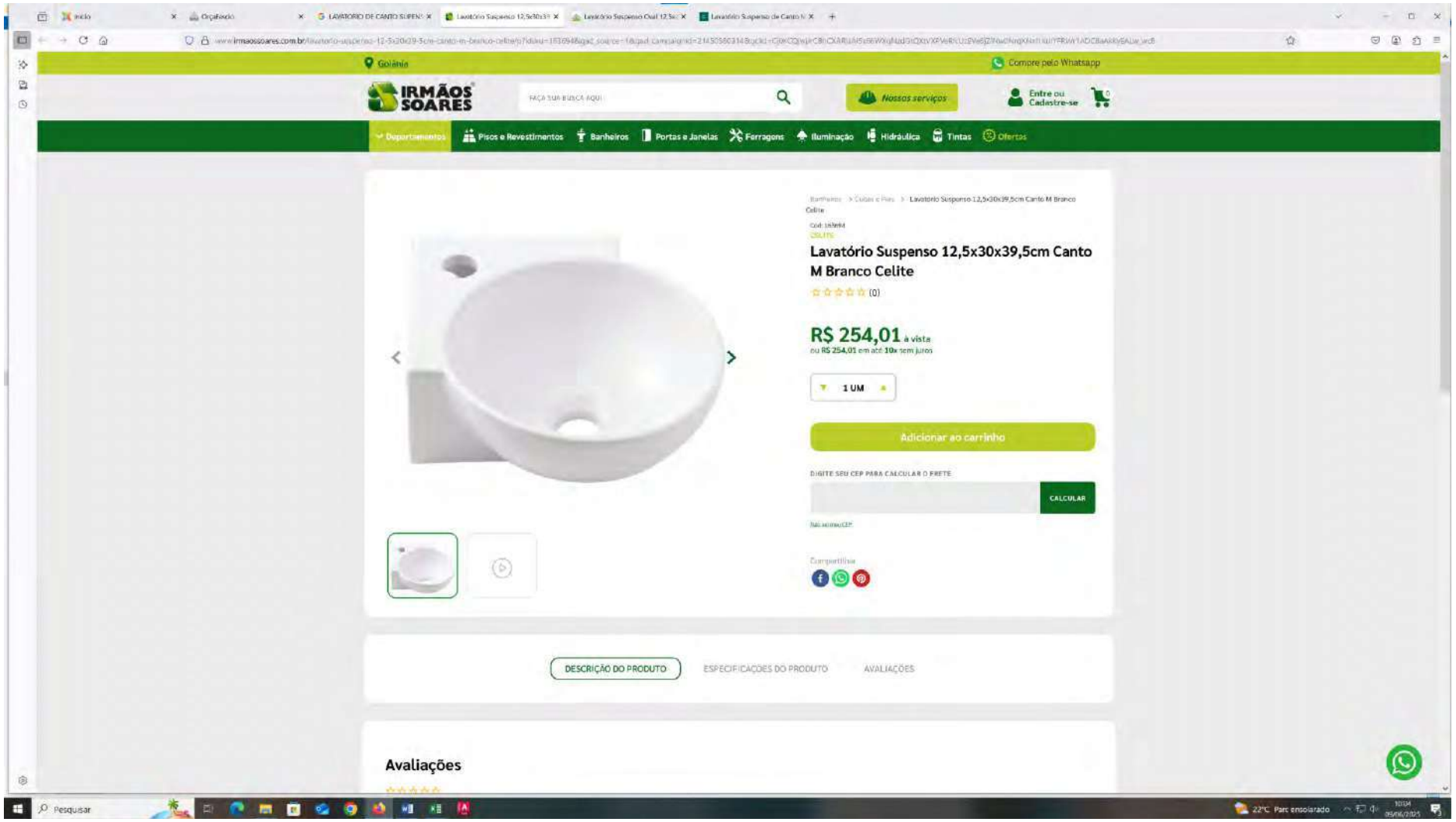
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE, em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



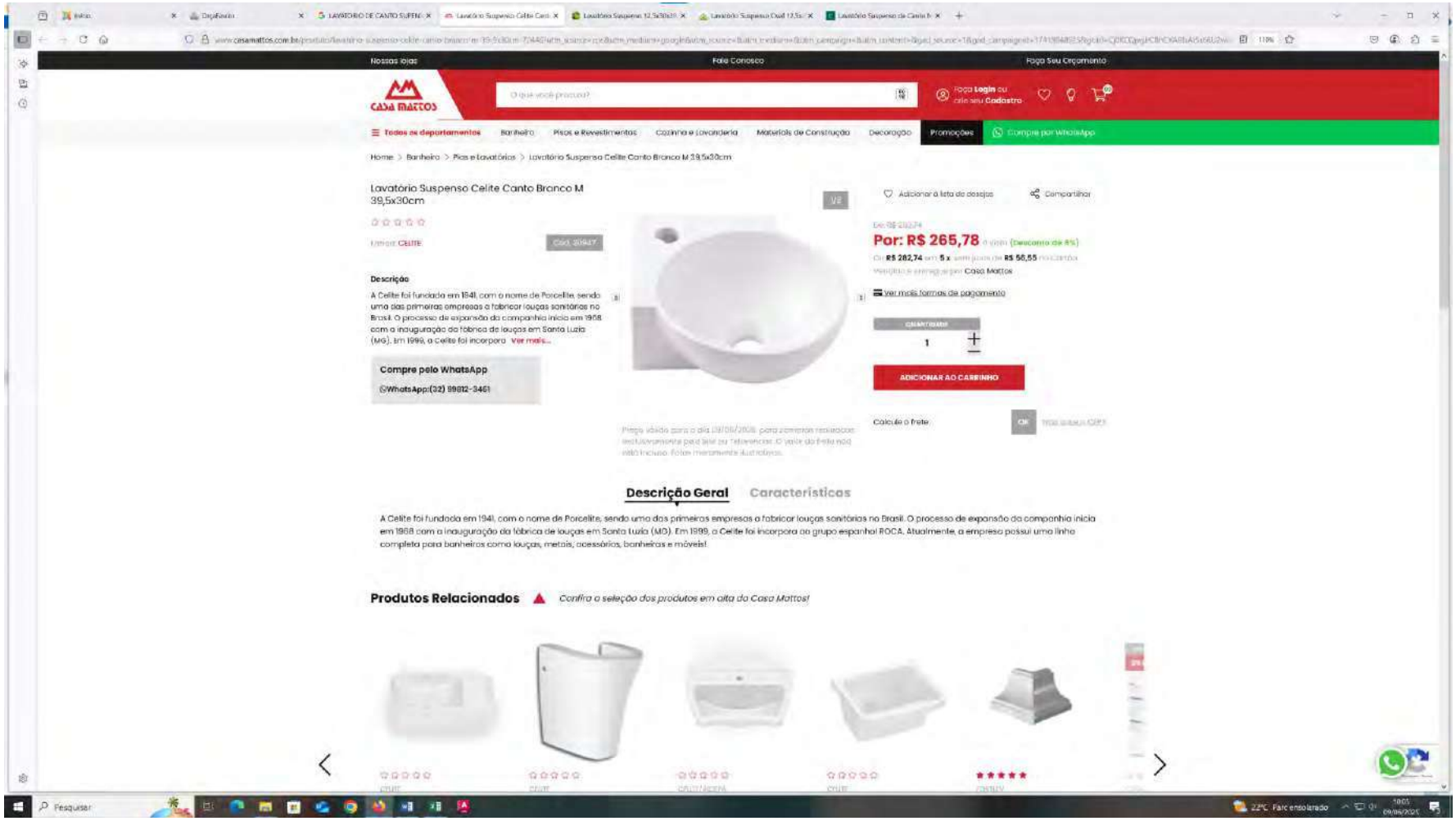
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE, HARLEY ENGELHARDT em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7[illegible] em 09/05/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934506 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GRADEMAXX
Gradil Eletrofundido

GUARULHOS

19/05/2025

PROPOSTA 011131

FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO E MODERNIZACAO DO PODER JUDICIARIO

tjgoengenharia02@gmail.com

Tel.: (62)98623-0164

Obra: FORUM CRIMINAL - GOIANIA

A/C FLORENCIA

ITEM	PRODUTO	UM	QTD	PREÇO MAT	PREÇO MDO	PREÇO TOTAL
1	CHAPA DE ACM NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA) COM ESPESSURA FINAL DE 4 mm NA COR BRONZE (NANOTECNOLOGIA) REF ALUCOMAXX - FATURADO PELA ALUCOMAXX - CNPJ 12.047.030/0001-32	m2	459,00	R$ 263,78	R$ 0,00	R$ 121.075,02
2	SUB ESTRUTURA - SISTEMA ALUCOFIXX + ART - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	459,00	R$ 321,15	R$ 0,00	R$ 147.407,85
3	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO ESPECIALIZADA COM TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	459,00	R$ 0,00	R$ 278,25	R$ 127.716,75
4	USINAGEM (PROCESSO DE CORTE NA ROUTER) - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	459,00	R$ 0,00	R$ 199,50	R$ 91.570,50
5	CHAPA DE ACM NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA) COM ESPESSURA FINAL DE 4 mm NA COR PRETO (NANOTECNOLOGIA) REF ALUCOMAXX - FATURADO PELA ALUCOMAXX - CNPJ 12.047.030/0001-32	m2	232,80	R$ 263,78	R$ 0,00	R$ 61.407,98
6	SUB ESTRUTURA - SISTEMA ALUCOFIXX + ART - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	232,80	R$ 321,15	R$ 0,00	R$ 74.763,72
7	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO ESPECIALIZADA COM TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	232,80	R$ 0,00	R$ 278,25	R$ 64.776,60
8	USINAGEM (PROCESSO DE CORTE NA ROUTER) - FATURADO PELA METAL FENCE - CNPJ 35.525.929/0001-19	m2	232,80	R$ 0,00	R$ 199,50	R$ 46.443,60

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

FRETE R$ 42.000,00

VALOR DO IPI R$ 13.151,27

SUBTOTAL DE MATERIAL R$ 404.654,57

SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA R$ 330.507,45

TOTAL DO ORÇAMENTO R$ 790.313,30

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES DA SILVA:04924345907 em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições comerciais:

Condiçao Pagamento Material: A COMBINAR (Mediante aprovaçao de crédito)
Material Faturado por: Metal Fence Indústria, Comércio E Serviços Ltda. CNPJ: 35.525.929/0001-19
Condição Pagamento Mão de Obra: A COMBINAR (Mediante aprovaçao de crédito)
MDO Faturada por: Metal Fence Indústria, Comércio E Serviços Ltda. CNPJ: 35.525.929/0001-19
Prazo de entrega: 20 Dias Úteis
Frete: CIF
Validade da proposta: 10 dias corridos
Orçamento sujeito a alteração de valores e quantidades mediante a medição (quando necessário)
Pode ocorrer variação na espessura das chapas/Tolerância de esquadro de ± 6mm/Tolerância de diâmetro do fio de ±0,20mm conforme NBR 7013.
Em decorrência da personalização do produto com característica e especificações específicas, desde já estabelecem as partes não se aplicará o direito de arrependimento previsto pelo Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90) no artigo 49, quando se tratar de relação de consumo, bem como, quando se tratar de insumos para atividade comercial do CLIENTE e a legislação civil não obriga tal devolução.

Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 650)

Condições Gerais:

- A implantação do pedido está condicionada ao pagamento do sinal, quando for o caso.
- A emissão da Nota Fiscal será feita imediatamente a partir do momento em que o pedido ficar pronto na produção.
- O prazo de entrega passará a contar a partir da aprovação do projeto executivo por e-mail, ao qual projetaremos de acordo com as medidas informadas pelo contratante e ENVIAREMOS EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA CONFERÊNCIA E LIBERAÇÃO.
- O material será fornecido em seu dimensional padrão para ajuste de medida conforme necessidade em obra pelo instalador do contratante.

ENDEREÇO DE ENTREGA:

Obs.: Frete de entrega não contempla descarga de material. (Material deverá ser descarregado pelo contratante)

CONDIÇÕES COMERCIAIS DA MDO:

- Frete contemplando uma entrega (Demais entregas serão cobradas à parte).
- Frete não contempla descarga de material. (Material deverá ser descarregado pelo contratante.).
- Movimentação de material em obra até o local de instalação será por conta do contratante.
- Valores para mão de obra de instalação não contempla documentos específicos para obra (APR, ART, PCMSO e PGR.).
- O início da Instalação estará condicionado a disponibilidade da equipe de instalação após entrega do material.
- Mão de obra de instalação contempla uma equipe de até quanto montadores de Segunda-feira à Sexta-Feira em horário comercial.
- O contratante deverá fornecer ponto de energia até 50 metros.
- Mão de obra de instalação não contemplam andaimes e linha de vida. (Quando necessário.).
- Mão de obra de instalação não contempla abertura de buracos e concretagem. (Quando necessário.).
- Mão de obra de instalação não contempla insumos (Pedra, areia e cimento.). (Quando necessário.).
- Mão de obra de instalação não contempla civil (Construção, reforma ou acabamento de solo e mureta.).

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE EMPRESAS em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

- Mão de obra de instalação não contempla caçamba de entulhos, descarte de resíduos (Sobras de materiais e entulhos.).

Atenciosamente,
MISLENE
11 992953726
mislene.martins@grademaxx.com.br

FAVOR ENVIAR ESTA PROPOSTA DATADA E ASSINADA OU EMITIR UMA ORDEM DE COMPRA, PARA LIBERAÇÃO DO MATERIAL.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES, ASSESSOR ADMINISTRATIVO JUDICIÁRIO, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONSTRUCARE DO BRASIL ENGENHARIA LTDA
Rua Rainha Elizabeth, 127 - Jardim Canadá
Nova Lima, MG - CEP: 34.007-790
CNPJ: 03.339.187/0001-40
Fone: 55-31-3415-8800

Nº: PC-217/23 – REV02

PROPOSTA COMERCIAL

Nova Lima, 21 de Maio de 2025.

Razão Social	TJGO	**Contato:**	FRANCISCO/FLORENCIA
CNPJ/CPF:		**E-mail:**	
Endereço:		**Telefone:**	(62) 98506-8333
Cidade:		**Estado:**	GOIÁS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Obra:	TJGO	**Cidade:**	
Endereço:		**Estado:**	GOIÁS

Prezado(as) Senhores(as)

Em atenção a vossa solicitação, apresentamos nossa proposta técnico comercial para fornecimento de:

Item	Descrição	Quantitativo		Preço	
		Unid. de medida	Qtde	Unitário	Sub - total
01	Fornecimento, industrialização e instalação de chapa de alumínio composto de duas lâminas de espessura 0.3 com núcleo de (FR classificação contra fogo II A) com espessura final de 4 mm na **cor Bronze** TJGO com pintura (NANOTECNOLOGIA). **(incluso frete, fornecimento de ACM, mão de obra de industrialização e instalação)**	M^2	459,00	862,29	R$ 395.791,11
02	Fornecimento, industrialização e instalação de chapa de alumínio composto de duas lâminas de espessura 0.3 com núcleo de (FR classificação contra fogo II A) com espessura final de 4 mm na **cor preto** TJGO com pintura (NANOTECNOLOGIA). **(incluso frete, fornecimento de ACM, mão de obra de industrialização e instalação)**	M^2	238,80	862,29	R$ 205.914,85
03	Sistema de fachada ventilada EM ALUMÍNIO com sistema de click contemplando clip de fixação clip de aba e clip de arremate sistema deve ter certificado de estanqueidade e resistência a vento referência alucofix	M^2	697,80	385,99	R$ 269.343,82
TOTAL DA PROPOSTA				**R$ 871.049,78**	

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE PENNA RAMOS DE ASSUNÇÃO:03339187000140 em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONSTRUCARE DO BRASIL ENGENHARIA LTDA
Rua Rainha Elizabeth, 127 - Jardim Canadá
Nova Lima, MG - CEP: 34.007-790
CNPJ: 03.339.187/0001-40
Fone: 55-31-3415-8800

Nº: PC-217/23 – REV02

CONDIÇÕES DE FATURAMENTO:

- Serviço a ser faturado diretamente para a CONSTRUCARE.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- A Combinar

PRAZO DE ENTREGA:

- A Combinar, a partir da assinatura do contrato.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

INFORMAÇÕES GERAIS:

- Levantamento de materiais e quantitativos baseados nas informações repassadas à CONSTRUCARE pelo cliente, sujeito a alteração de valor na conferência das medidas.
- Instalação em horário comercial.

ESCOPO:

Ocorrem por responsabilidade da **CONSTRUCARE**:

- Cumprir os aspectos legais de segurança do trabalho, constantes da NR18 e NR35 regulamentações afins e orientações da coordenação de segurança do cliente.
- Fornecer todos os EPIs, EPCs, PPRA, PCMSO, PCMA específicos para a obra (no caso de mão-de-obra), necessários à execução dos trabalhos.
- Equipe técnica especializada para usinagem e instalação, incluindo equipamentos próprios.
- Supervisão da obra por um coordenador de obras da CONSTRUCARE.

Ocorrem por responsabilidade do(a) **CLIENTE**:

- Local apropriado para armazenagem dos materiais e ferramentas.
- Pontos de energia elétrica necessária para o funcionamento dos equipamentos 220V e água potável para consumo dos montadores.
- Refeitório e vestiários para os montadores.
- Licenças e alvarás.
- Serviços de topografia para determinar prumos e níveis da obra.
- Todo material de proteção e isolamento de área para a segurança de pedestres e veículos.
- Limpeza de fachadas.
- Serviços de alvenaria civil, fundação e sapatas de concreto.
- Fornecimento de plataforma (PTAS) ou andaimes ou balancins para o acesso vertical.
- Içamento de vidros na obra, se necessário.

GARANTIA:

Garantia de 2 anos pela CONSTRUCARE para a instalação, válida somente em condições de uso adequado. A garantia não cobre danos causados por uso inadequado ou modificações não autorizadas.

VALIDADE DA PROPOSTA:

05 (cinco) dias.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUZA ANDRADE:06[illegible] em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12204934[illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONSTRUCARE DO BRASIL ENGENHARIA LTDA
Rua Rainha Elizabeth, 127 - Jardim Canadá
Nova Lima, MG - CEP: 34.007-790
CNPJ: 03.339.187/0001-40
Fone: 55-31-3415-8800

Nº: PC-217/23 – REV02

DANIEL COELHO (31) 3415-8800 (31) 9 7573-9484	**ALEXANDRE LOPES** (31) 3415-8800 (31) 9 9160-0048

DE ACORDO:

CLIENTE	**DATA**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE PAIVA MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MONTARTT REVESTIMENTOS METALICOS

PROPOSTA DE SERVIÇO - 0698

OBRA – - GOIAS

CNPJ: 51.959.780/0001-32 TEL: 11-953487812	RUA: JOSÉ LOURENÇO FIGUEIREDO,99- VILA - SÃO PAULO INDUSTRIAL- SP - CEP: 03269-070

DESCRIÇÃO:	FORNECIMENTO DE MATERIAL ALUCOMAXX FR NANO BRONZE E PRETO SISTEMA DE FIXAÇÃO ALUCOFIX USINAGEM DO MATERIAL E MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO DO ACM
ESCOPO:	> Medição > Fornecimento de chapa de Acm alucomaxx FR nano na cor bronze e preto > Projeto executivo > Instalação de estrutura auxiliar em aluminio para receber o ACM ALUCOFIX > Vedação(silicone) quando necessário > Beneficiamento de chapas > Revestimento em ACM > Acessórios e transporte.
POR CONTA DA CONTRATADA:	> Translado - MONTARTT até a obra > alimentação da equipe > Estadia > Limpeza da sobra de materiais e ou lixo gerados pertinentes a obra. > Transporte de materiais (FABRICA P/ OBRA) > Fornecimento e instalação de sub-estrutura auxiliar em aluminio para receber o ACM > Instalação de revestimento em ACM
POR CONTA DA CONTRATANTE:	> SERVIÇO DE ESTRUTURA CIVIL (ALVENARIA SE NECESSARIO) > Pontode energia 110V / 220V > Equipamento balancin e andaime
ACESSO / EQUIPAMENTO:	> BALANCIN / PLATAFORMA OU ANDAIME - POR CONTA DA CONTRATANTE
ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL APLICADO:	> Revestimento em alumínio composto - > CHAPAS DE ACM- 1250mm X 5000mm X 4MM / L 0,3 COR: A DEFINIR > FORNECEDOR A DEFINIR
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	> Materiais para fixação (ANCORAGEM PARAFUSO CHUMBADOR COM BUCHA EM AÇO) > Vedação (SILICONE NEUTRO) > PERFIL sistema alucofix
QUANTIDADE ESTIMADA EM M² DE PEÇAS INSTALADAS:	m2
Valor P/M²	R$1.054,70 m2 (R$308 reais acm +R$341,00 sistema+R$110,00 usinagem e projeto+R$266,00 mao de obra+R $29,70 frete
PRAZO DE ENTREGA:	A DEFINIR
QUANTITATIVO DE RECURSOS P/ EXECUÇÃO DA OBRA	A DEFINIR
Valor total por m²	**1.054,70**
VALOR TOTAL MATERIAL E SERVIÇO	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	A COMBINAR COM A CONTRATANTE
IMPOSTOS:	APLICADOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	15 DIAS

São Paulo, 09/06/2025

PROPOSTA COMERCIAL: Josué Manoel de Souza 11 - 95348-7812

Nº Processo PROAD 2024000060431 (Evento 84 [illegible])

Assinado digitalmente por: [illegible]
Para validar este documento informe o código 122049345996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Digitalizado com CamScanner

Proposta Comercial

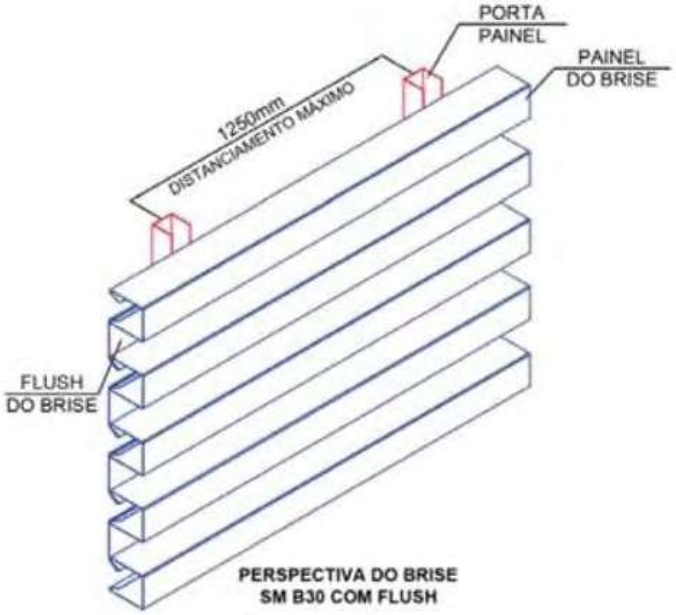
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Proposta	N° Proposta - P – 1289 - 5	Data de emissão 22/09/2025
Cliente	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS	
Obra	BRISE	
E-Mail		Telefone
Vendas Máster Alumínio	masteraluminio.adm@gmail.com	Telefones 62-3088-1582 62-9973-5711

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Fornecimento e instalação de 1.225m de brise com modelo e tipo conforme projeto apresentado por V.S.ª.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)



Material Sulmetais	**R$ 1.055.422,00**
Acessório p/ fixação	**R$ 186.050,00**
Mão de obra	**R$ 832.040,00**

Valor total ---------- R$ 2.073.512,00

Obs. Andaimes não incluso

PRAZO

O prazo para execução dos serviços será conforme cronograma da obra e disponibilidade do material no fornecedor.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A COMBINAR

VALIDADE E REAJUSTE DA PROPOSTA

Esta proposta tem validade até o ultimo dia mês em referência a reajuste de acordo com índice de aumento do alumínio no período.

Na expectativa de merecer vossa especial atenção, subscrevemo-nos.

Sebastião R. Da Luz Filho - Eireli **Aprovação do Cliente Data____/____/_____**

Assinado digitalmente por: MARIA ALEXANDRE FERNANDES DOS SANTOS:01703220625 em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

São Paulo, 16 de maio de 2025.

TJGO – Itumbiara GO
A/C – Ayrton Aires
Tel: (62) 98233-3256
ayrtondaniel@hotmail.com

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Proposta referencial de preços – Brise metálico

PROJETO: Tribunal de Justiça do Estao de Goiás- GO

Prezados Senhores,

Seguem abaixo os valor referencial do produto solicitados para o projeto citado.

Produto: Brise Metálico linha B30 em aluzinc – Liso – Hunter Douglas
Cor: Preto
Área aproximada: 1.225m2
Produto: R$ 533,00/m2
Instalação: R$350,00/m2
Total: R$ 1.081.675,00

O preço de instalação ESTIMADO deverá ser discutido com o instalador no momento da conferencia e medição da obra. NÃO ESTÃO INCLUSOS EQUIPAMENTOS DE MOBILIZAÇÃO.
Valor somente de material Hunter Douglas – Retirada em Campinas SP

Condição de pagamento sujeita a aprovação do departamento financeiro da Hunter Douglas**Preços referentes

Prazo de fabricação: 75 dias
Validade da proposta: 15 dias
Frete FOB
Pagamento: sinal de 30% + 21ddl (sujeito a aprovação do financeiro)
ICMS: 18%

Permanecemos à disposição.
Arq. Aline Lima Cruz
Hunter Douglas do Brasil
(61) 98405-3635
especificacao.brasilia@gmail.com

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:29:11.
Para validar este documento informe o código 12204934596 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

mp multiplacas®

SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Goiânia, 19 de Setembro de 2025.

Ao TJ-GO.

At. Sr. Ayrton Aires.

Apresentamos a seguir nossa proposta comercial BRISE SULMETAIS SM B30, OBRA FORUM COMARCA DE ITUMBIARA.

Flavio Mello Mendes de Lima – Gerente comercial.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA [illegible] em 19/09/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 1220493457907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

multiplacas®

SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Proposta TJ-GO 19092025

1- Fornecimento e instalação de 1.225,00m² do brise SM B30, liso, em alumínio, composto por por lâminas lineares de seção retangular, com altura de 30mm, espaçamento de 30mm, pintadas na cor Preto, fixadas em porta painéis por pressão. Eixo a eixo de 60mm.

Valor: R$1.299.743,00 (um milhão, duzentos e noventa e nove mil, setecentos e quarenta e três reais).

2- OBSERVAÇÕES:
Cond. de Pagamento: A combinar;
Frete: Incluso;
Validade da proposta: 05dd;
Mão de obra: Incluso;
Entrega do material: até 60dd após aprovação do projeto executivo;
ICMS: Cheio;
Incluso na proposta: Projeto executivo, brise, sistema de fixação; estrutura auxiliar, mão de obra;
Faturamento direto dos fornecedores parceiros;

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES SOARES DE ARAUJO (PROAD TJGO - Gerência de Engenharia) em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

multiplacas®

SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS

Nº Processo PROAD: 20250900066912 (Evento nº 660)

3- Passagem de fiação, tubulações e instalações, elétrica, hidráulica, ótica e cortes para colocação de luminárias/outros por conta do cliente.

Prazo de entrega dos serviços dependerá (conforme normas do fabricante) das condições do local, para a instalação dos materiais.

Orçamento feito conforme medidas fornecidas pelo cliente. Será fornecido projeto executivo para aferição das metragens e aceite do mesmo. No caso de alterações deverá ser acrescido material e mão de obra.

Colocamo-nos à sua inteira disposição para esclarecer quaisquer dúvidas sejam elas técnicas ou comerciais que porventura ocorram.

Andaime, plataforma ou balancim por conta do cliente.

Flavio Mello Mendes de Lima.
Gerente Comercial

André Mello Mendes de Lima.
CREA-GO 9464/D
Gerente Engenharia.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE MELLO MENDES DE LIMA:01973220251 em 09/03/2026 às 12:29:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF)44.865.657/0001-97 I.E. 562.032.346.119 Matriz: Av. Cel. José Soares Marcodes 3537 - Jardim Bongionvani. CEP: 19050-230 - Presidente Prudente-SP Fone/Fax: (18) 2101-1105

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF) 44.865.657/0005-10 I.E. 244.961.620.110 Filial Campinas: Rua Flávio Telles 200. Jd. Santa Genebra CEP: 13080-291 - Campinas-SP Fone: (19) 2102-3510

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF) 44.865.657/0010-88 I.E. 001782491.00-40 Filial Contagem: R. Via Expressa de Contagem, 2785 Bairro: Perobas CEP: 32040-025 - Contagem-MG Fone: (31) 3564-2833

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF)44.865.657/0011-69 I.E. 029.444.903-5 Filial Tocantins: Q 1112 Sul Alameda 6 S/ Nº Lote 02, Plano Diretor Sul - CEP 77024-178 - Palmas-TO Fone Fax: (63) 3215-1546

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF)44.865.657/0006-00 I.E. 07.463.525/002-40 Filial Brasilia: SAAN Quadra 05, Lote 64B Zona Industrial CEP: 70632-500 - Brasilia-DF Fone/Fax: (61) 3039-6465

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF)44.865.657/0013-20 I.E.106581813 Filial Goiania: Rua 237, QD 03 Lote 115 Sala 106, Setor Coimbra CEP: 74535-270 - Goiania-GO Fone/Fax: (62) 3093-3666

R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA C.N.P.J. (MF)44.865.657/0008-63 I.E.0290491908 Filial Caxias do Sul Rua Feijo Junior, 1103 - São Pelegrino CEP: 95034-160 - Caxias do Sul - RS Fone/Fax: (54) 3229-3529

NR PROPOSTA: 223584 **DATA:** 04/06/2025 14:29

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS **ENDEREÇO CLIENTE:** GOIANIA - GO, AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND

OBRA: **ENDEREÇO OBRA:** ,

CONTATO: **CNPJ/CPF** 02292266000180

EMAIL: VITORIA.SANTOS@RCPISOS.COM.BR **TELEFONE:** 32162000 **CELULAR:**

ORÇAMENTO

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 65)

Item	Qtd	Unid.	Descrição	Vl. Unitário	Total
1	1,00	BL	MAPE ULTRABOND ECO TACK TX BL 15KG (COLA)	R$ 788,32	R$ 788,32
2	45,00	M2	BELGOTEX CARPETE PLACA SHADOW 005 SUEDE 6,5MM	R$ 189,95	R$ 8.547,75
				Frete	R$ 300,00
				VALOR TOTAL	**R$ 9.636,07**

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Prazo de pagamento	28/56/84 DD
Garantia do Material	12 MESES
Forma de Pagamento	BOLETO BANCARIO
Tipo Faturamento	VENDA PARA ENTREGA FUTURA
Inicio da Contagem de Prazo de Pagamento	APARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL
Prazo de Entrega	12/06/2025
Impostos	INCLUSOS
Validade da Proposta	04/06/2025
Tipo de Frete	, -

INFORMAÇÕES SOBRE A ENTREGA

Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 195 - GOIANIA / GO

Responsável: CPF: 02292266000180

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENTREGA NO ENDEREÇO DO CARTÃO CNPJ - GOIANIA ALTERAÇÃO DE CNPJ E LOCALIZAÇÃO PODE HAVER ALTERAÇÃO NO VALOR
FORMA DE PAGAMENTO PIX, CARTÃO DEBITO OU CRÉDITO - BOLETO MEDIANTE A ANALISE DE CREDITO.

VITORIA PEREIRA CAMPOS SANTOS
Consultor(a) de Negócios
vitoria.santos@rcpisos.com.br
()

Aprovação da Proposta

Nome:
CPF:
Cargo:
Data: ___/___/___

CARIMBO

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE SENA DAS NEVES ANDRADE em 09/07/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

TERMOS CONTRATUAIS

1 DOS VALORES ACORDADOS

1.1 ESTE ORÇAMENTO FOI ELABORADO A PARTIR DAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CONTRATANTE. QUAISQUER ALTERAÇÕES SUBSEQUENTES DO PROJETO OU NCORPORAÇÃO D NOVAS CONSIDERAÇÕES DEVERAM SER ANALIZADAS SEPARADAMENTE.
1.2 O ORÇAMENTO REFERE-SE A VENDA SOMENTE DE MATERIAIS. OS PREÇOS NÃO INCLUI INSTALAÇÃO.

2 DO FATURAMENTO

2.1.OS MATERIAIS PODERÃO SER FATURADOS EM QUALQUER DAS UNIDADES DA RC CERVELLINI.
2.2.AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO INDICADAS NAS "CONDIÇÕES DA PROPOSTA" ESTÃO CONDICIONADAS À ANÁLISE E APROVAÇÃO DO CREDITO.

3 DA ENTREGA E RECEPÇÃO DOS MATERIAIS

3.1.HORÁRIO DE RETIRADA E ENTREGA DOS MATERIAIS SERÃO OS SEGUINTES:
RETIRADA EM LOCAL DA RC: SEGUNDA A SEXTA DAS8:00 AS 17:00HS.
PARA ENTREGA: SEGUNDA A SEXTA DAS8:00 AS 18:00HS
3.2. O MATERIAL DEVE SER CONFERIDO NO ATO DO RECEBIMENTO PELO CLIENTE OU SEU REPRESENTANTE QUE DEVERÁ ASSINAR O CANHOTO DA NOTA FISCAL, INDICANDO NOME LEGÍVEL E RG, NÃO SENDO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES
3.3. QUANDO ENTREGA PELA R CERVELLINI O MATERIAL SERÁ DESCARREGADO AO LADO DO CAMINHÃO CONSIDERANDO DESCARGA SOMENTE NO TÉRREO, EXCETO PARA VENDAS EFETUADAS ATRAVÉS DAS UNIDADES DO DISTRITO FEDERAL E GOIÁS
3.4. QUANDO VENDA DE PLACAS DE GESSO E ENTREGA PELA R CERVELLINI A DESCARGA SERA POR CONTA DO CLIENTE.
3.5. NÃO INCLUI MOVIMENTAÇÃO DO MATERIAL NO LOCAL DE ENTREGA.
3.6. EM CASO DE IMPOSSIBILIDADE DE RECEBIMENTO DO MATERIAL, E RETORNO DO MESMO PARA A EMPRESA, SERÁ COBRADO TAXA DE REENTREGA.

4 CONDIÇÕES GERAIS

4.1. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÕES DE MATERIAIS
4.2. NÃO EFETUAMOS TROCA DE MATERIAIS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

5 GARANTIA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

5.1. OS MATERIAIS FORNECIDOS TEM O PRAZO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE E INDICADO NAS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARES DA PROPOSTA QUE COMEÇARÁ A PARTIR DA DATA DE ENTREGA EFETIVA DOS MATERIAIS. A GARANTIA COMPREENDERÁ PROBLEMAS REFERENTES A QUALIDADE DO PRODUTO, NÃO SE ESTENDENDO A PROBLEMAS RESULTANTES DE MÁ UTILIZAÇÃO. NO CASO DE TERCEIROS REALIZAR QUALQUER SERVIÇO PELA CONTRATADA QUE IMPORTE EM ALTERAÇÃO DAS CONDIÇÕES DOS MATERIAIS, PERDE SE A GARANTIA.

6 APROVAÇÃO DA PROPOSTA

6.1 PARA A APROVAÇÃO DESTE PEDIDO, POR FAVOR PREENCHER TODOS OS DADOS ABAIXO E NOME COMPLETO, DATAR E ASSINAR, E NOS ENVIAR PARA O EMAIL vitoria.santos@rcpisos.com.br

Aprovação da Proposta Pelo Cliente
Nome,CPF,Cargo,Data,Carimbo

Assinado digitalmente por: MARIA ALEXANDRE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE VENDAS, em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

HOMEDECOR DISTRIBUIDORA EIRELI - EPP
SHVP RUA 8 CHACARA 219 LOTE 05 LOJA 1 / Brasilia-DF
CEP: 72.007-035
TEL: (61) 3044-6027 E-mail: murilo.lopes3@gmail.com
CNPJ: 26.502.166/0001-08

Brasília, 03 de Junho de 2025.

Att:
A/C: AIRTON
CNPJ:
TEL:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	FORNECIMENTO DE CARPETE EM PLACA COMERCIAL. LINHA: SHADOW COR: SUEDE	45 m²	R$ 299,00	R$ 13.455,00
02	PERFIL METELICO PARA ACABAMENTO.	3 ml	R$ 20,00	R$ 60,00
03	COLA PARA APLICAÇÃO DO CARPETE.	01 GALÃO	R$ 350,00	R$ 350,00
04	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	TAXA	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
			TOTAL	R$ 16.865,00

OBS: CLIENTE DEVE FORNECER OS ANDAIMES E ACESSORIOS.

Garantias: *Conforme fabricante.

Validade da proposta: 20 dias.
Prazo de entrega: A Combinar
Condição de Pagamento: A Combinar

Dados Bancários:
BRADESCO
Ag: 0879
CC: 474135-8

PIX – CNPJ: 26.502.166/0001-08 (BRADESCO)

HOMEDECOR – DISTRIBUIDORA EIRELI - EPP.
Avimar
(61) 9 9935-0838

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

VINILFLEX PISOS CARPETES E REVESTIMENTOS EIRELI
VINILFLEX DECOR
Avenida Sexta Avenida - Setor Leste Universitário
Goiânia - 74603-040
Fone: (62)99183-8123 E-mail: contato@vinilflex.com.br
CNPJ: 24.033.264/0001-00 Insc. Estadual: 106515683

Vendedor: OCIMAR RIBEIRO DA SILVA **Emissão: 04/06/2025 16:30:44**

Nº Orçamento: 8505

Cliente: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS** Telefone: **(62) 3216-2000**

Endereço: **AV ASSIS CHATEAUBRIAND,., SETOR OESTE, GOIANIA -GO - 74.130-011**

Natureza de operação: VENDA DE MERCADORIA Placa:

Produtos

Código	Und	Descrição de Produtos	Qtd.	V. Unt.	DESC	V. Total
1056	M2	CARPETE SHADOW MODULAR BAC REF SUEDE-005	45	R$ 221,77	R$ 0,00	R$ 9.979,65
843	BLD	ADESIVO TARKET TACKFIX 3,5KG	1	R$ 195,00	R$ 0,00	R$ 195,00

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Serviços

Código	Descrição de Produtos	Qtd.	V. Unt.	DESC	V. Total
1806	SERVIÇO DE INSTALACAO DE CARPETES MODULAR	45	45	0	2025
1817	TAXA DE DESPESAS DESLOCAMENTO , ALIMENTAÇÃO	1	310	0	310

Forma Pagamento: **CARTAO CREDITO 5X** Valor: R$ 12.509,65

Vencimento / Valor Parcela:

Frete:R$ 0,00 **Desconto:R$ 0,00** **Sub total:R$ 10.174,65** **Valor total:R$ 12.509,65**

Observações:01- MATERIAL SOB PEDIDO

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA RESENDE RIBEIRO DAS SOUSA:01931245907 em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MÉTREA

PRECISÃO DO INÍCIO AO FIM

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Proposta: 24B115

Cliente: **ENGENHARIA TJ GOIÁS**

Obra: **TJ GOIÁS - PORTAS**

Vendedora: **FABRINE SOUZA**

Revisão: R2

Data: 16/06/2025

A/C: LARISSA

Assinado digitalmente por: LARISSA ARANTES DE MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Quem Somos

Presente desde 2013 no mercado de Divisórias Sanitárias, a Métrea iniciou suas atividades como *Global Partitions do Brasil*, o antigo nome veio da sociedade com a empresa americana *Global Partitions*, uma das maiores fabricantes de divisórias sanitárias do mundo.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 600)

No decorrer dos anos, a empresa que fabricava divisórias seguindo o padrão norte-americano, sentiu a necessidade de nacionalizar os produtos e se consolidar no mercado brasileiro – um mercado exigente e que valoriza a qualidade e design – por isso, investiu em produtos diferenciados, desenvolvendo linhas que valorizam a beleza estética e a qualidade em ferragens.

Em 2021, a Global Partitions passou por uma reestruturação no portfólio de produtos e foi quando os sócios decidiram que era hora de uma transição. A empresa passou a se chamar Métrea, refletindo o conceito de métrica e precisão que é aplicado em todos os projetos, desde o levantamento milimétrico de medidas até a instalação final.

Atualmente, a Métrea vem sendo reconhecida por desenvolver projetos com soluções tecnológicas que proporcionam flexibilidade, funcionalidade e design aos ambientes. Os projetos vão muito além de um design bonito que se adéqua perfeitamente aos requisitos estéticos, os produtos se destacam por proporcionar mais resistência, durabilidade e segurança.

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ARAUJO em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Atuamos em todo o Brasil em empreendimentos comerciais, hospitalares, shoppings centers, academias, espaços corporativos, escolas, aeroportos, estádios e arenas esportivas, entre outros.
Além das divisórias sanitárias, a Métrea possui também uma extensa gama de produtos como revestimento para parede, revestimento para bancadas, forros, lockers e armários.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 600)

1 Divisórias Sanitárias

2 Revestimento de Paredes

3 Lockers e Bancos

4 Bancadas

5 Acessórios

Assinado digitalmente por: MARISA [illegible] em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345905 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Cronograma de Atividades

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

1

Levantamento

Nossa equipe realiza um levantamento milimétrico in loco para verificar todos os detalhes e dimensões do ambiente.

2

Projeto

No projeto executivo são apresentados todas as medidas e detalhes de acabamentos para verificação e aprovação do cliente.

3

Produção

Utilizamos equipamentos de última geração e processos industriais que garantem a qualidade, acabamento e precisão de cada peça. Além disso, é utilizada também as melhores matérias primas disponíveis no mercado para levar aos clientes um produto com excelente acabamento e alto valor agregado.

4

Instalação

Os processos exclusivos de medição, projeto e produção da Métrea, somados à equipe qualificada, garantem uma instalação rápida, limpa e sem contratempos.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES DA SILVA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Para o projeto em referência estamos considerando os produtos conforme descritivo abaixo

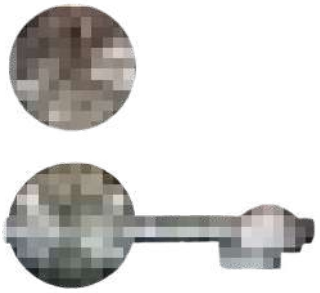
Linha Inox

Design minimalista, sem perfis frontais aparentes, a linha Inox alia qualidade e durabilidade a um visual sofisticado e inovador. Todas as ferragens em Aço inox 304.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Trinco

Trinco em aço-inox 304, formato redondo, com indicador de presença e abertura de emergência.



Dobradiças

Dobradiças em aço-inox 304 com ajuste do ângulo de abertura.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SENA MIRANDA ASSOCIADA ADMINISTRATIVO ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

IMAGENS ILUSTRATIVAS

ABRINDO PARA FORA

Nº Processo PROAD: 202509000569121 (Evento nº 600)

ABRINDO PARA DENTRO

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições Comerciais

Portas Avulsas

Quantidade: 18 unidades
Material: Laminado TS 08mm
COR: L118 - COBALTO - TX

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
01	18,00	un	**Portas Avulsas em Laminado TS - 08mm** Dimensão: **800 x 1650mm** Cor: **L118 - COBALTO - TX**	R$ 2.400,00	R$ 43.200,00
02	1,00	un	Frete - **GOIÁS/GO**	R$ 5.200,00	R$ 5.200,00
03	1,00	vb	Mobilização Equipe - **GOIÁS/GO**	R$ 8.200,00	R$ 8.200,00
				Total	R$ 56.600,00

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES DOS SANTOS (PROAD) em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Opcionais

Que tal agregar valor ao ambiente?
Confira abaixo itens opcionais não inclusos nesta proposta que podem ser contratados a parte.

Nº Processo PROAD: 202509000689121 (Evento nº 60)

Cabide Inox
Cabide redondo
Material: Aço inox 304
Valor Sugerido: R$ 180,00

Cabide Alumínio
Cabide em formato J
Material: Alumínio Anodizado
Valor Sugerido: R$ 115,00

Sem Capa

Com Capa

Capa para Cantoneira
Material: Aço inox 304
Esconde os parafusos aparentes
Valor sugerido: R$ 15,00

Prateleira
Material: Laminado Estrutural
Dimensões: 150 x 300mm
Valor Sugerido: R$ 250,,00/ un

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SEIXAS MIRANDA ASSOCIADO ADVOGADO em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições Comerciais

Forma de Pagamento
50% - Sinal - Até 05 dias úteis após a aprovação da proposta
30% - 28 DDL da entrega dos materiais
20% - 28 DDL da finalização da instalação

Mediante Aprovação de Crédito

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Faturamento
50% - Métrea - CNPJ 18.234.933/0001-09 - Venda de Materiais
30% - Métrea - CNPJ 18.234.933/0001-09 - Serviço de Projeto
20% - GPB Proj Serv - CNPJ -28.650.627/0001-07 - Serviço de Instalação

Impostos
Esta proposta inclui todos os impostos: ICMS, IPI, PIS, COFINS, ISS

Frete
Frete CIF

Entrega
40 dias corridos após a aprovação da proposta e pagamento do sinal

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE:07[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições Gerais

Critério de Medição das Divisórias
Critério de Medição das Divisórias: Para cálculo da área de divisórias deverá ser considerada toda a projeção horizontal, sem descontar vãos entre portas/painéis e piso, multiplicada pela altura total.

ART, Multas e Retenções: Não Aplicável

Caso no dia da instalação dos materiais os instaladores forem impedidos de realizar o serviço por motivos alheios e tiverem que retornar em outra data, será cobrada uma taxa de R$ 650,00 (seiscentos e cinquenta reais) além de outras despesas tais como: (transporte, estadias e alimentação) se necessário.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

O serviço de instalação poderá ficar suspenso em caso de inadimplência do contratante nos termos do artigo 476 do Código Civil.
O material deverá ser faturado em no máximo 90 dias após a aprovação da proposta. Caso não seja efetuado neste prazo deverá ser reajustado o valor de venda.

Imagens e vídeos dos materiais instalados poderão ser utilizados para divulgação na empresa em catálogos e mídias sociais. Caso o cliente não autorize este tipo de veiculação deverá comunicar por escrito.

Responsabilidades do contratante fornecer:

-Local abrigado para estoque dos materiais;
-Ponto de Energia e Iluminação nos locais de trabalho;
-Equipamentos e Condições para o transporte vertical;
- Na data do levantamento os sanitários devem estar com os revestimentos de paredes e piso finalizados, e pontos de hidráulica dos vasos sanitários executados;
- Para obras fora de São Paulo a data do levantamento de medidas deve ser programada com no mínimo 15 dias de antecedência para compra de passagens aéreas dentro da verba estimada, caso contrário o cliente deverá arcar com os custos adicionais
- Na data da instalação os sanitários devem estar com todos as demais atividades que possam danificar o material finalizadas, considerando o forro executado e pintado, vasos sanitários instalados e revestimentos de piso e parede assentados

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições Gerais

Garantia

Garantia de 05 anos contra defeitos de fabricação

Validade

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Os valores discriminados acima se mantêm inalterados por um prazo de 10 dias contados a partir da data de emissão desta proposta. Após esse período, recomendamos a confirmação conosco das condições de pagamento.

Autorização

Autorizamos a Métrea a executar os serviços constantes nesta proposta.

_____

Nome:

Data:

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE:07[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

contato@metrea.com.br

11 2548 1555

www.metrea.com.br

MÉTREA

PRECISÃO DO INÍCIO AO FIM

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DE SOUZA em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

InovaDiv
MAIS QUE DIVISÓRIAS, SOLUÇÕES COMPLETAS.

Distribuidor credenciado NEOCOM

PROPOSTA Nº: 000114

DATA: 18/09/2025

CLIENTE	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE GOIÁS – GO				
CNPJ	02.292.266/0001-80			INSC. EST.	
ENDEREÇO	RUA ALAGOA E CAMPO ALEGRE - LUCILENE			Nº	S/N
MUNICÍPIO	SANTA HELENA DE GÓIAS	**BAIRRO**		**ESTADO**	GO
FONE	(0062) 9 8233-3256	**CONTATO**	AYRTON AIRES	**CEP**	75.920-000
E-MAIL	ayrtondaniel007@gmail.com			**CONSULTOR (A)**	JOSY LIMA
OBRA	FORUM DA COMARCA DE SANTA HELENA DE GOIÁS – GO				

Nº Processo PROAD: 202509000689121 (Evento nº 65)

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

Portas ***NEOCOM SYSTEM***, modelo "***ALCOPLAC***", em laminado melamínico estrutural TS - 10 mm, com acabamento texturizado dupla face.

Ferragens especiais e exclusivas Neocom System:
Perfis e dobradiças automáticas pintura cor alumínio natural fosco ou com pintura eletrostática brilhante na cor branca ou preta.

Novo Fecho Universal 2020 com corpo em nylon Technyl e capa externa de alumínio na cor cinza escuro, branco

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

TIPO DE DIVISÓRIA: GRANITO	**ESPESSURA *RECOMENDADA* DA DIVISÓRIA:** 30 MM
ALTURA DA DIVISÓRIA: 1,80 M	**ALTURA DA PORTA:** 1,65 M ELEVADA 0,15 M DO PISO
COR: CORDA L-562	**VÃOS:** A EXECUTAR COM LARGURA DE 835 MM .

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA RODRIGUES em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

QUANTITATIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
COD.	**PRODUTO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
N-017	PORTAS ***NEOCOM SYSTEM®*** ***ALCOPLAC TS*** COM 0,80x1,650M (ABERTURA A DEFINIR)	CJ	14,00	3.496,00	48.944,00

VALOR TOTAL	**R$ 48.944,00**

PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 40 DIAS DO PEDIDO.

MONTAGEM: IMEDIATAMENTE APÓS A ENTREGA DO MATERIAL.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:
50% DE ENTRADA A SER DEPOSITADO NA APROVAÇÃO DA PROPOSTA.
50% DO TOTAL FATURADO 28 DIAS DA APROVAÇÃO DO PEDIDO.

VALIDADE DA PROPOSTA: ATÉ 25/09/2025.

Nº Processo: PROAD: 202509000669121 (Evento: 2.668)

OBSERVAÇÕES: FRETE CIF – POSTO OBRA COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO.

- OS MATERIAIS SERÃO PRODUZIDOS SOMENTE ÁPOS PAGAMENTO DO SINAL

CONDIÇÕES GERAIS:

- Qualquer alteração no layout dos projetos enviados para elaboração desta proposta deverá ser informada antes do fechamento;
- Preços válidos para fornecimento total da proposta, havendo alteração de quantitativos ou dados técnicos, os valores serão reajustados, conforme o caso.
- O prazo pré-estabelecido para retirada do material na fábrica, dar-se a partir do pedido de fabricação;
- O prazo de validade da proposta não poderá ser estendido sem a devida atualização pela fábrica;
- Para efetivação do pedido, é necessária a proposta aprovada, assinada e datada, além de todos os dados referentes a obra (tais como: nome e contato do engenheiro e/ou responsável pela obra e dados para faturamento / entrega do material);
- As áreas onde serão executadas as montagens deverão ter todos os seus serviços finalizados, tais como: revestimento de piso e parede rejuntados, instalações de louças e bancadas concluídas, porta principal instalada com fechadura, pintura de forro e parede acabadas, se for o caso, e exclusivamente disponível não dividindo o espaço com outras empreiteiras;
- É responsabilidade do cliente disponibilizar local seguro e adequado para armazenamento do material, evitando o deslocamento, até a conclusão da instalação. Caso seja necessário a remoção do material, esta deverá ser informada com antecedência e realizada sob orientação da contratada.
- O cliente deverá disponibilizar pontos de energia próximo ao local da montagem, imediatamente após a chegada dos colaboradores para a realização dos serviços;
- O cliente deverá orientar os colaboradores e efetuar as marcações sob as tubulações de hidráulica e elétrica nos locais de instalação. Não é de nossa responsabilidade caso alguma tubulação não esteja evidenciada e venha a ser atingida.
- Não nos responsabilizamos pela substituição de qualquer revestimento, caso quebre, pois não temos como prever como foi realizado o assentamento/execução.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA RAMOS:03973205391 em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

- Todos os acessórios do sistema Neocom System® são desenvolvimentos exclusivos da empresa, patenteado e registrado no INPI.
- Os produtos Neocom System® encontram-se em contínuo aprimoramento e evolução, portanto sujeitos a alterações sempre que incorporadas novas soluções.
- É expressamente proibido a utilização de qualquer componente da marca Neocom System® em produtos que não sejam fabricados, nem tão pouco fornecidos pela mesma.
- Proposta válida para instalação em única etapa. Se necessário mais de um deslocamento este será por conta do cliente. (Exclusivo para obras localizadas em GO, TO e MT).
- INCLUSO FORNECIMENTO DO MATERIAL, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES PARA CORRETA E SEGURA INSTALAÇÃO;
- INCLUSO TODOS OS CUSTOS COM OS FUNCIONÁRIOS (VALE ALIMENTAÇÃO, VALE TRANSPORTE, EPIS'S, HOSPEDAGEM (neste caso dispensada em razão do domicílio de toda a equipe ser na mesma região da obra);
- INCLUSO TODOS OS IMPOSTOS/TRIBUTOS, HORAS EXTRAS SEMANAIS E FINAIS DE SEMANA, BEM COMO TODA DOCUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (PCMAT, PCMSO, PPRA E DOS DEMAIS EXIGIDOS NELA NR 18);
- GARANTIA: 05 ANOS.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Josy Lima- Dptº. Comercial
josy.lima@inovadiv.com.br
(61) 98182 2459

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA, em 09/05/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

NOME EMPRESA : **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**
A/C : VANESSA
TELEFONE : (62) 3236-5653
E-MAIL : engenharia.tj.go@gmail.com
ENDEREÇO : GOIÁS - GO
ENDEREÇO-OBRA : SANTA HELENA – GOIÁS – GO
N / REF : **ORÇAMENTO Nº4.032-2025**
ASSUNTO : PORTA EM TS
OBRA : **SANTA HELANA DE GOIÁS**
NOSSO TELEFONE : (11) 4113-6606 / (11) 3781-0499 /(11)98978-4706
NOSSO E-MAIL : contato@apoloniodivisorias.com.br

Data: 10/06/25

Nº Processo PROAD: 202509000869121 (Evento nº 660)

Atendendo vossa solicitação, segue nossa proposta e demais condições para fornecimento de porta divisórias sanitárias tipo **PLAC** em laminado melamínico estrutural ts, a prova d'água, texturizado em ambas as faces., para a obra citada acima, conforme desenhos enviados por v.sªs.

1. **Dimensões e Quantidades: Conforme projeto apresentado**

- Porta em laminado melamínico TS para divisórias em granito Dim. 800 x 1800mm : 14 unidades

Obs.: Na medição da área foi considerada a altura de 1800 mm (do solo até a extremidade superior) e demais dimensões externas do projeto.

- **Os valores apresentados no item 6.0 contemplam a opção do sistema, versão convencional.**
- **Na versão convencional o sistema possui altura total de 1800mm, sendo que divisórias internas e portas elevadas 150 mm do piso.**

2. Características do Projeto:

- Cor(es) das portas:
- Cor dos Acessórios de Fixação: Alumínio anodizado natural, branco, cromado ou cinza.
- Sentido de abertura de porta: Conforme Projeto apresentado

3. Especificações dos Componentes:

- Painéis : Laminados melamínicos de alta pressão de espessura 10 mm.
- Montantes : Alumínio anodizado natural ou em pintura eletrostática à base de poliéster.
- Dobradiças : Alumínio anodizado natural ou em pintura eletrostática à base de poliéster.
- Tarjeta : Universal lingueta deslizante sinalização livre/ocupado, puxadores internos e externos.
- Parafusos passantes : Aço Inox.
- Tampas do Montante : Nylon na cor preta ou alumínio em pintura eletrostática à base de poliéster.

4. Itens incluídos nesta Proposta:

- Os laminados decorativos de alta pressão com espessura **10 mm** cortados conforme projeto.
- Os acessórios de fixação conforme cor indicada no item 2 desta proposta.
- Parafusos, buchas e todo ferramental necessário para a instalação.

COD: A02

APOLONIO INDÚSTRIA E COMERCIO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS LTDA.
ENDEREÇO: R. FREI LIBERATO DE GRIES 501 - RAPOSO TAVARES, SÃO PAULO - SP, 05572-210
TEL: (11) 4113-6606 (11) 3781-0499
E-MAIL: contato@apoloniodivisorias.com.br
SITE: www.apoloniodivisorias.com.br

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

5. Itens "Não" inclusos nesta proposta:

- ❑ Regularização do piso, em caso de apresentar desvios que interfiram na montagem.
- ❑ Reparos nas instalações hidráulica ou elétrica, em função das fixações dos acessórios.
- ❑ Qualquer tipo de material ou serviço que não esteja mencionado de forma explícita nesta proposta.

Obs.: Solicitamos que V.S.as forneçam cópia dos projetos de instalações hidráulica e elétrica.

6. Condições Comerciais:

ITEM	QDE.	UNI M²	REFERÊNCIA DO MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			**CAP. I**		
1.1	14,00	UNI	FORNECIMENTO DE PORTAS EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS, A PROVA D'ÁGUA, TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES MEDIDA **80X1,65M**, PARA ARDOSIA MONTADO COM SISTEMA EM ALUMÍNIO, ANODIZAÇÃO NATURAL FOSCA. FERRAGENS, FECHO UNIVERSAL COM LINGUETA DESLIZANTE SINALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO, PUXADORES INTERNOS E EXTERNOS. DOBRADIÇA AUTOMÁTICA TIPO SELF CLOSING EM NYLON.	R$ 1.450,00	R$ 20.300,00
1.2	1,00	UNI	TRANSPORTE DO MATERIAL	R$ 4.200,00	R$ 4.200,00
1.3	1,00	UNI	MOBILIZAÇÃO E ESTADIA	R$ 4.200,00	R$ 4.200,00
			TOTAL	**R$ 28.700,00**	

Nº Processo PROAD: 2025090006591121 (Evento nº 66)

CONDIÇÕES GERAIS:

EMISSÃO DA NF: A nota fiscal será emitida 90% material 10% prestação de serviço.

PAGAMENTO: 50% SINAL e 50% 28 D.D.L (BOLETO BANCÁRIO)

INÍCIO: 15 DIAS ÚTEIS PARA CORES EM ESTOQUE BOX COM 1250MM. E 35/40 PARA CORES DE CATÁLOGO.

EXECUÇÃO: Conforme Cronograma da Obra.

INSTALAÇÃO. É condição fundamental as áreas estarem liberadas, sem interrupção e exclusivamente disponíveis, não dividindo espaço com outras empreiteiras. Entende-se por áreas liberadas os ambientes com pisos e paredes prontos, rejuntado e seco (OBS: Aguardar três dias para secagem). Em caso de restrições de horários o cliente deverá sinalizar com antecedência para programação da nossa equipe. Caso a instalação ocorra após às 18:00 ou aos finais de semana e feriados, será cobrado uma taxa de R$ 300,00 por/dia.

CONTATO OBRA: Na aprovação o cliente deverá enviar o nome e telefone do responsável em obra para alinhamentos da instalação.

RETORNO: Na data agendada para instalação, se a equipe chegar em obra e não estiver finalizado, sendo necessário retorno em outra data, será cobrado novo valor de frete e mobilização/estadia. (caso o material fique na obra fazendo se necessário a volta apenas da equipe de montagem, será cobrado apenas o valor de mobilização e estadia.)

Obs.: Em função de o pagamento ser faturado, faz-se necessário o envio dos seguintes documentos e informações:

* Endereço de faturamento e cobrança legíveis.
* Ficha cadastral com fornecedores.
* Cartão C.N.P.J.
* Cartão Inscrição Estadual.
* Contrato Social para empresas Ltda., e Estatutos Sociais para empresas S.A.

7. Garantias

**Painéis em Laminado Estrutural – 05 anos
- Acessórios – 5 anos
- Instalação – 1 ano
** As peças que apresentarem problemas serão substituídas, caso seja identificado o problema na peça de fábrica. Não estão na garantia as peças danificadas por mal-uso. Frete e mobilização do técnico serão por conta do cliente.

8. Validade da proposta: 10 dias

PEDIDO APROVADO PARA FATURAMENTO

_____

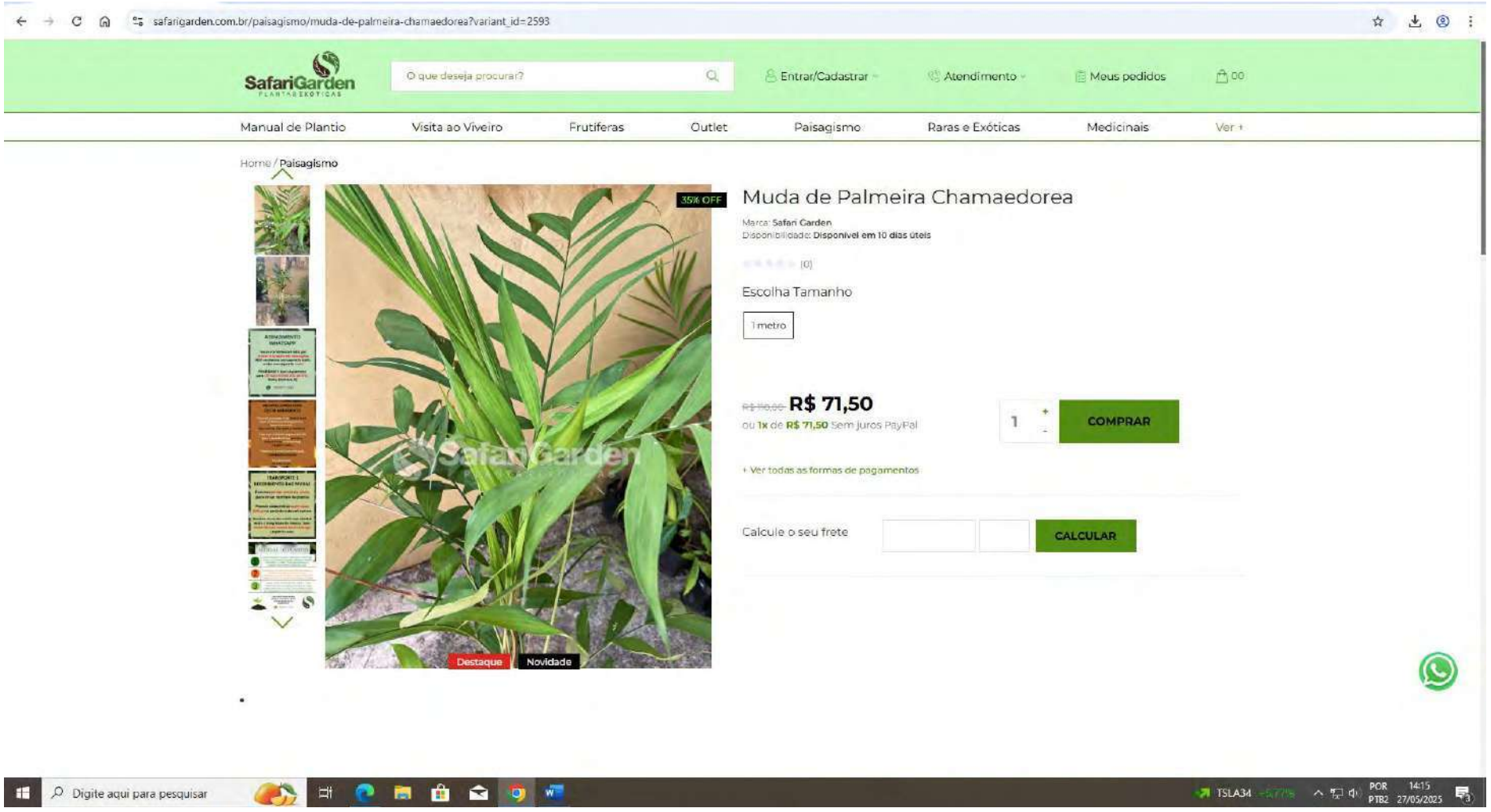
EMPRESA

Carimbo da Empresa com CNPJ

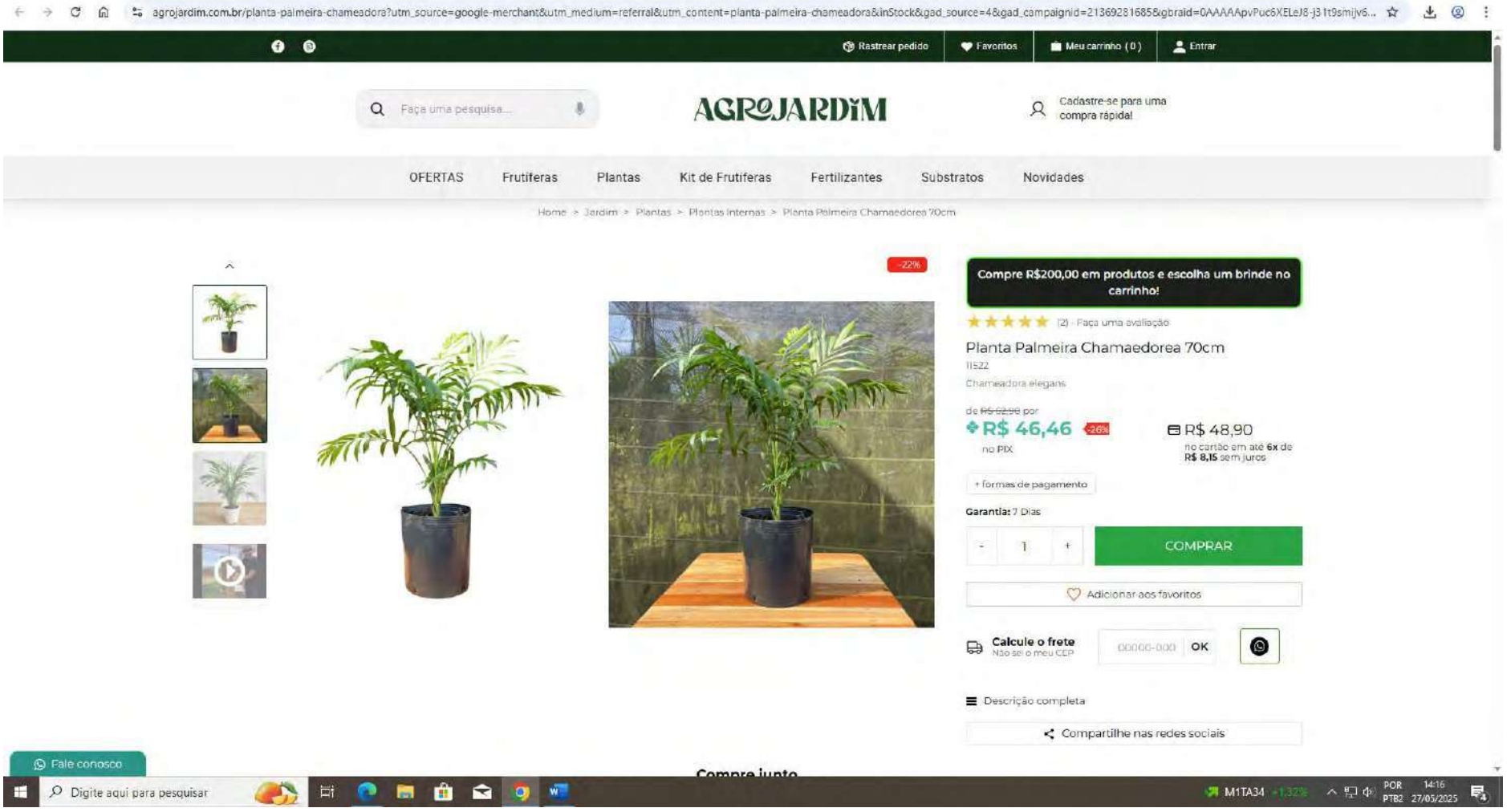
COD. A02

APOLONIO INDÚSTRIA E COMERCIO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS LTDA.
ENDEREÇO: R. FREI LIBERATO DE GRIES 501 - RAPOSO TAVARES, SÃO PAULO - SP, 05572-210
TEL: (11) 4113-6606 (11) 3781-0499
E-MAIL: contato@apoloniodivisorias.com.br
SITE: www.apoloniodivisorias.com.br

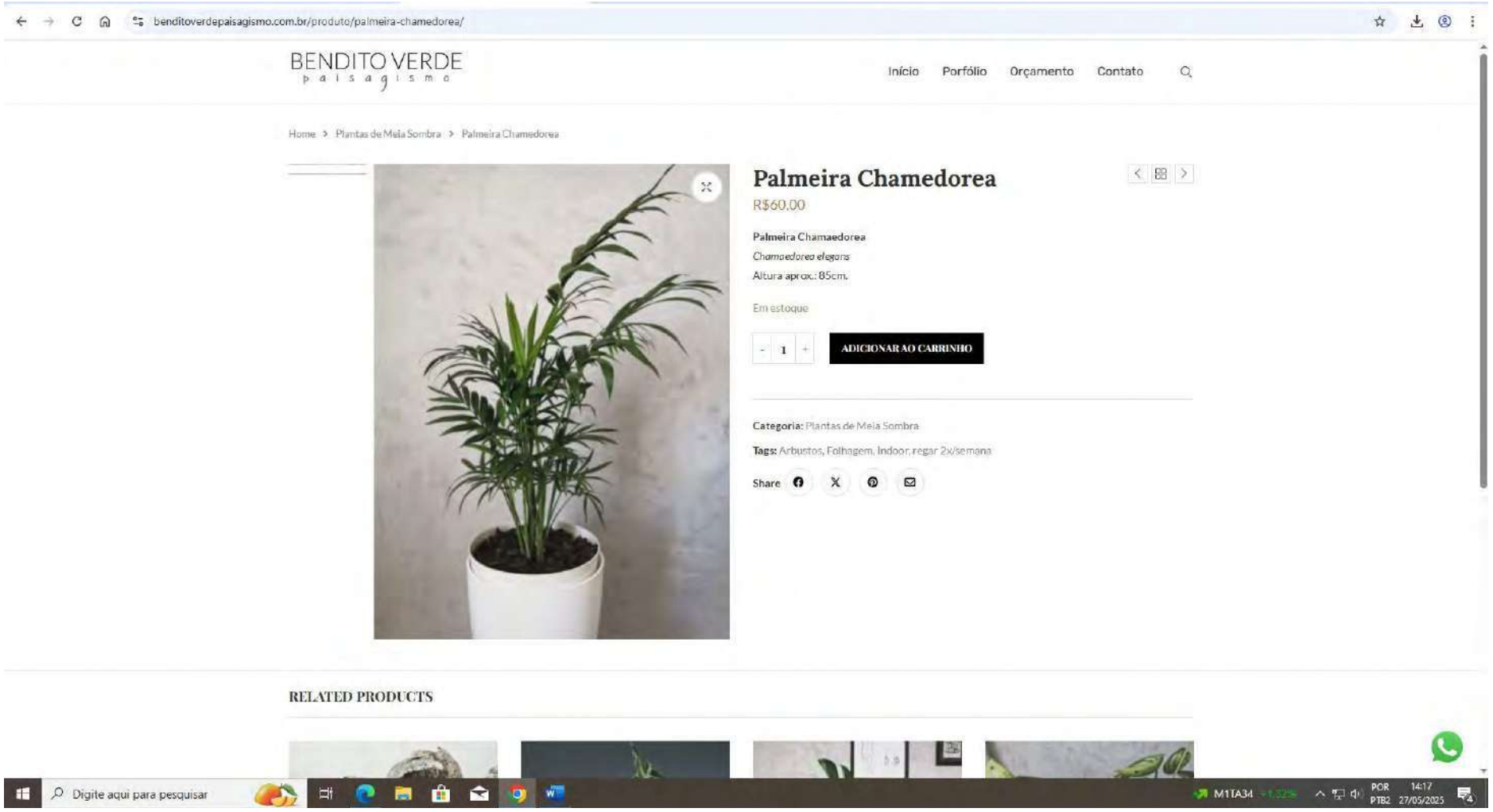
Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



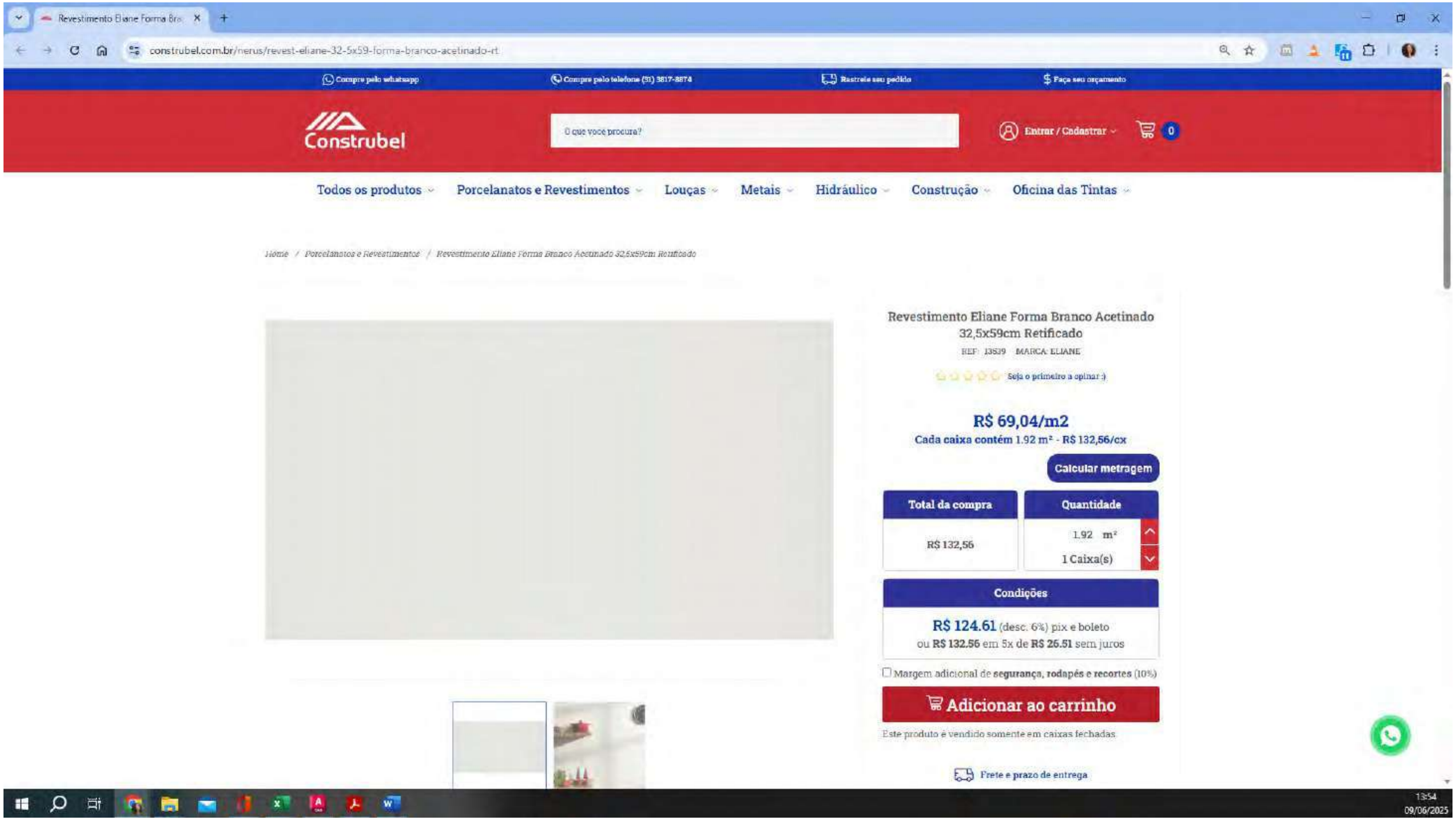
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



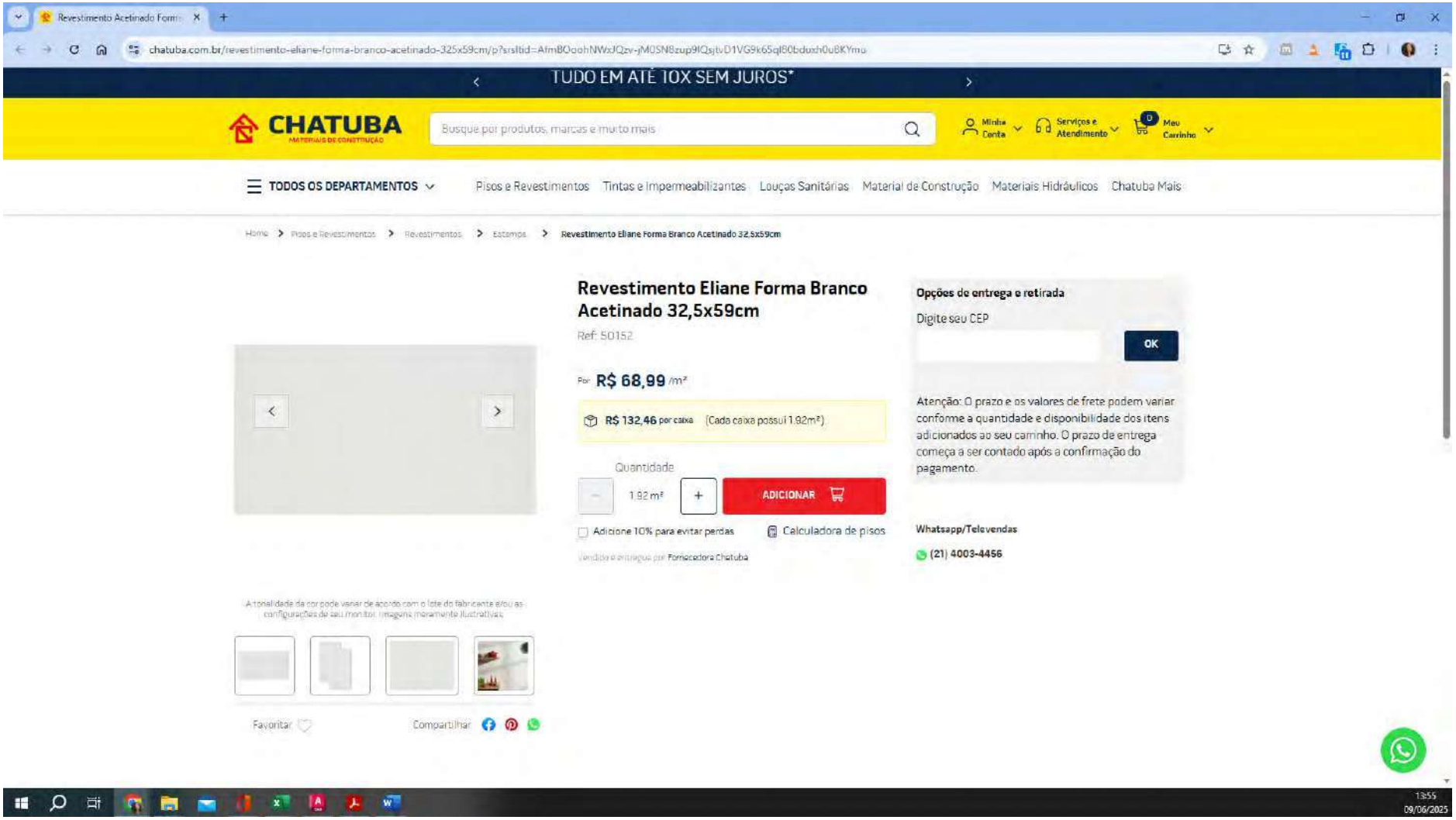
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE, ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



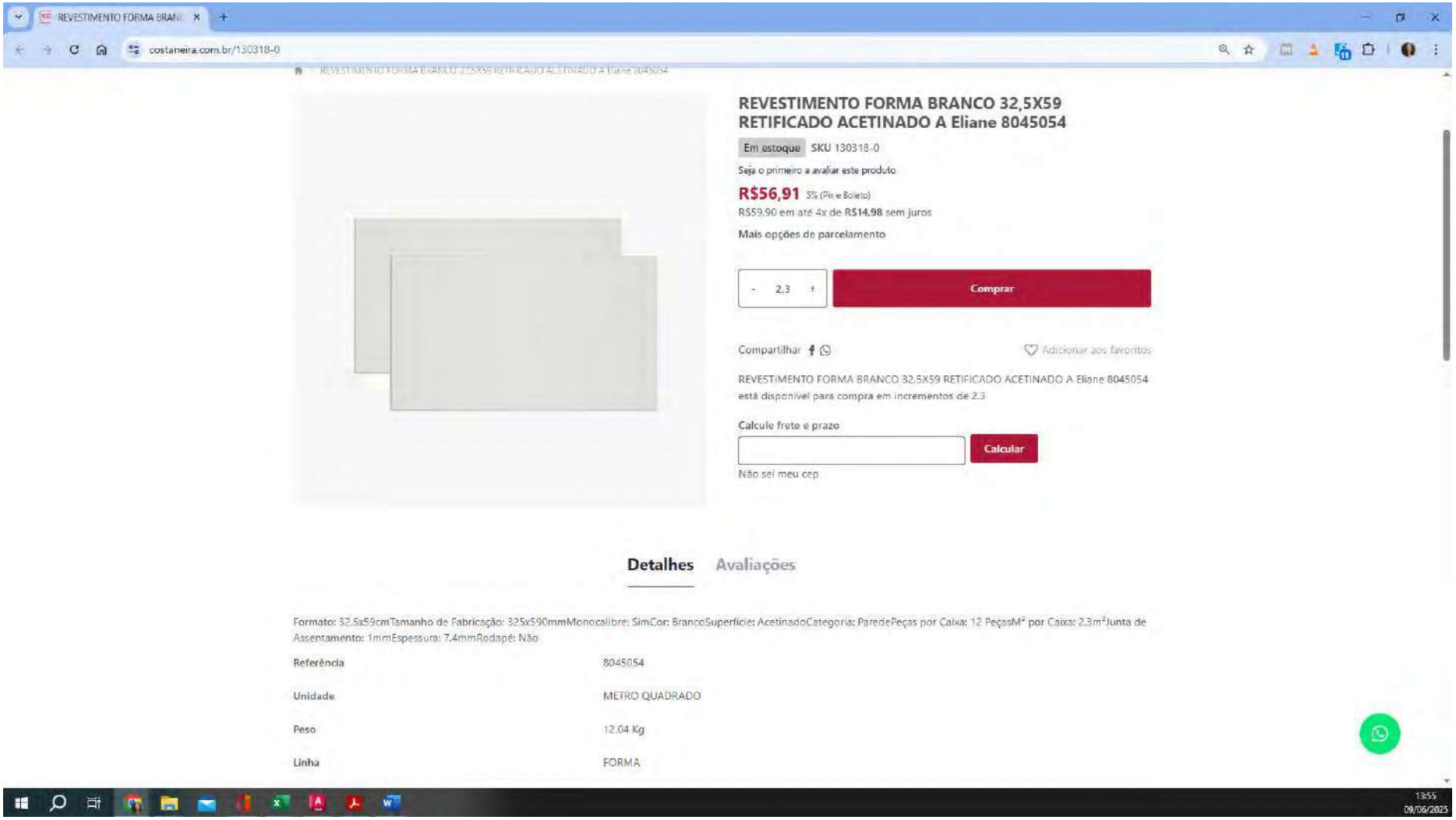
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



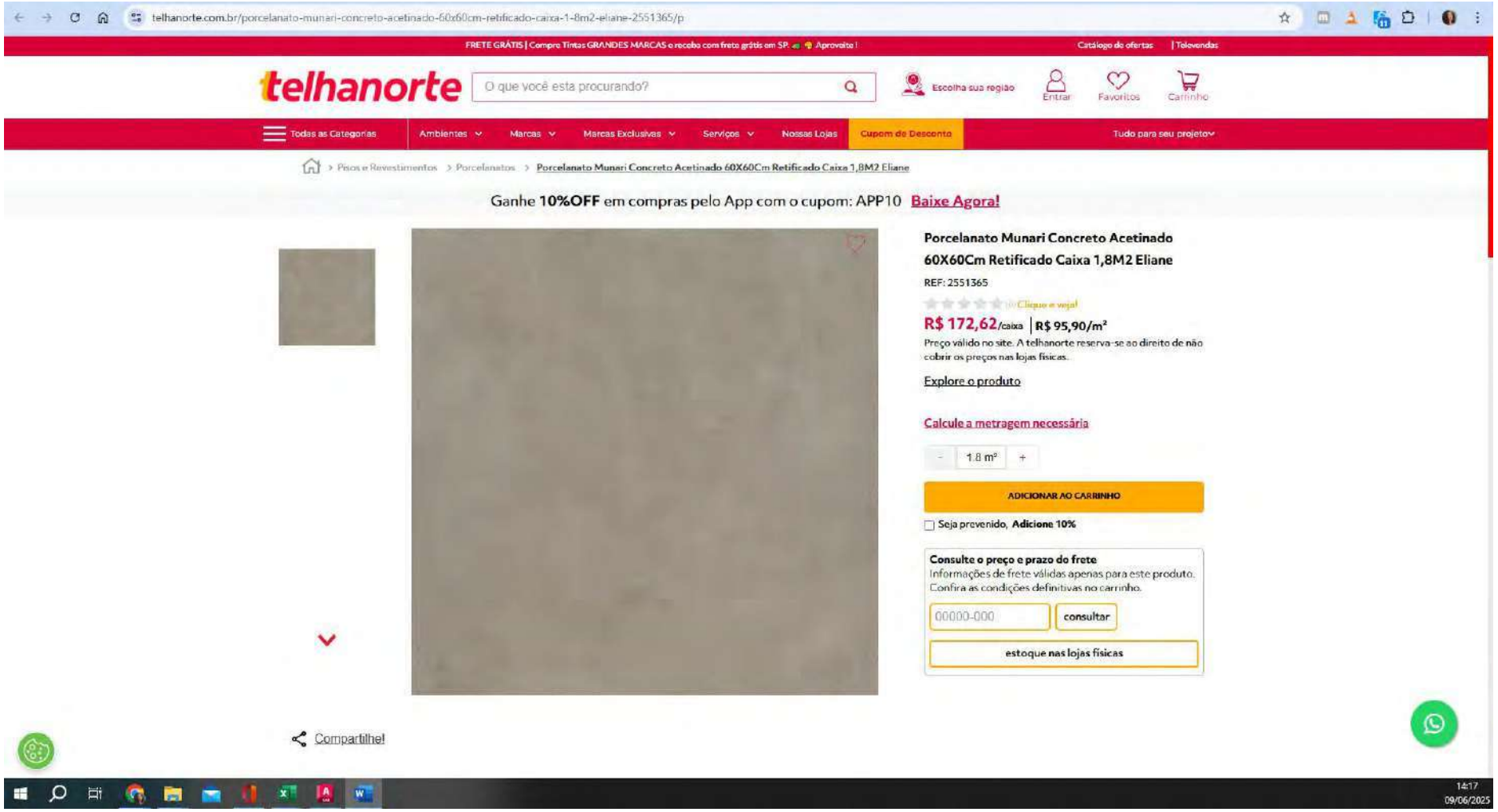
Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRESSA ... COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA, em 09/06/2025 às 12:39 / Laissa Lorena da Silva Miura, ..., e outros, em 19/03/2026 às 12:31.
Para validar este documento informe o código 122049245967 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



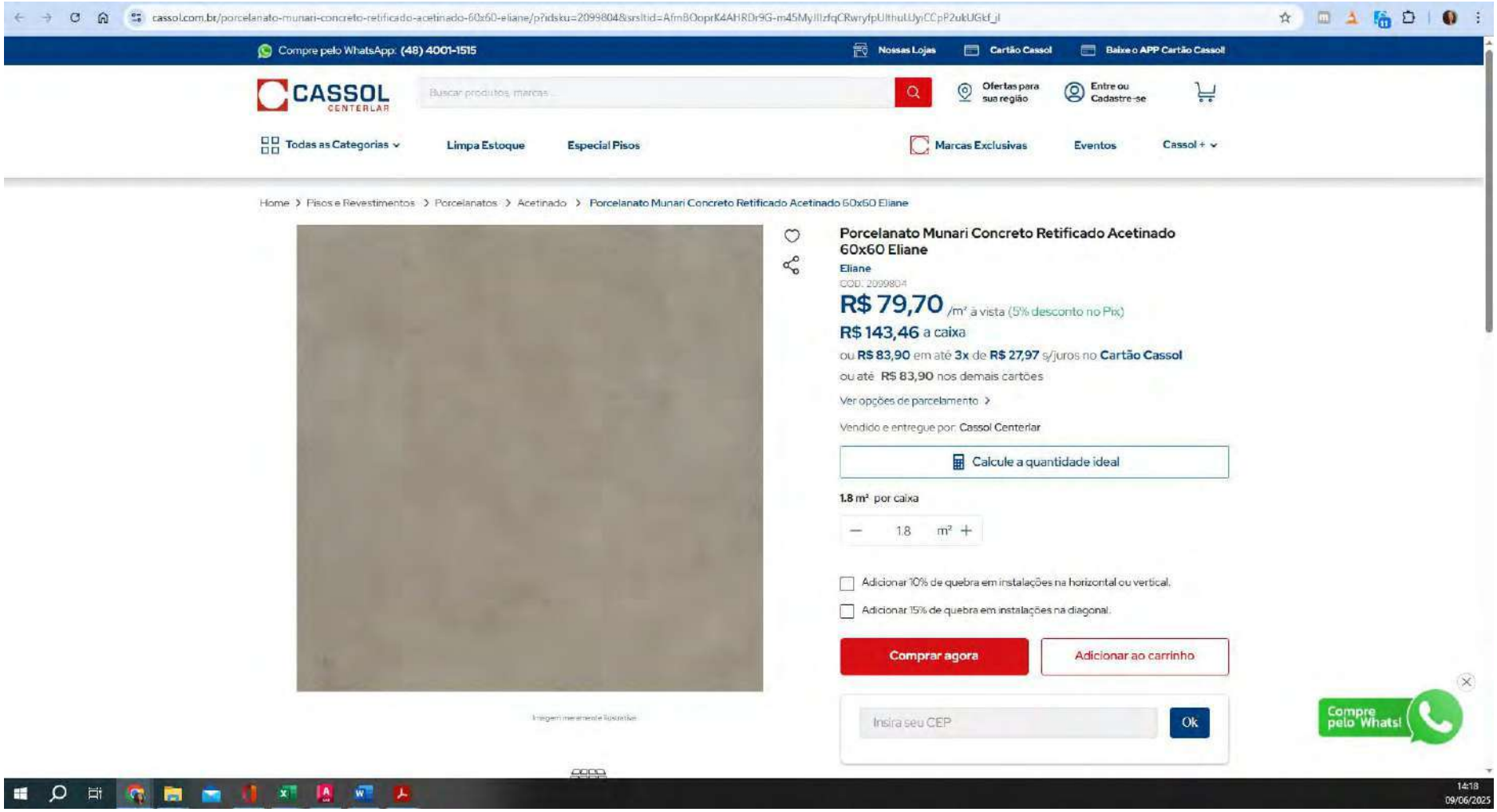
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



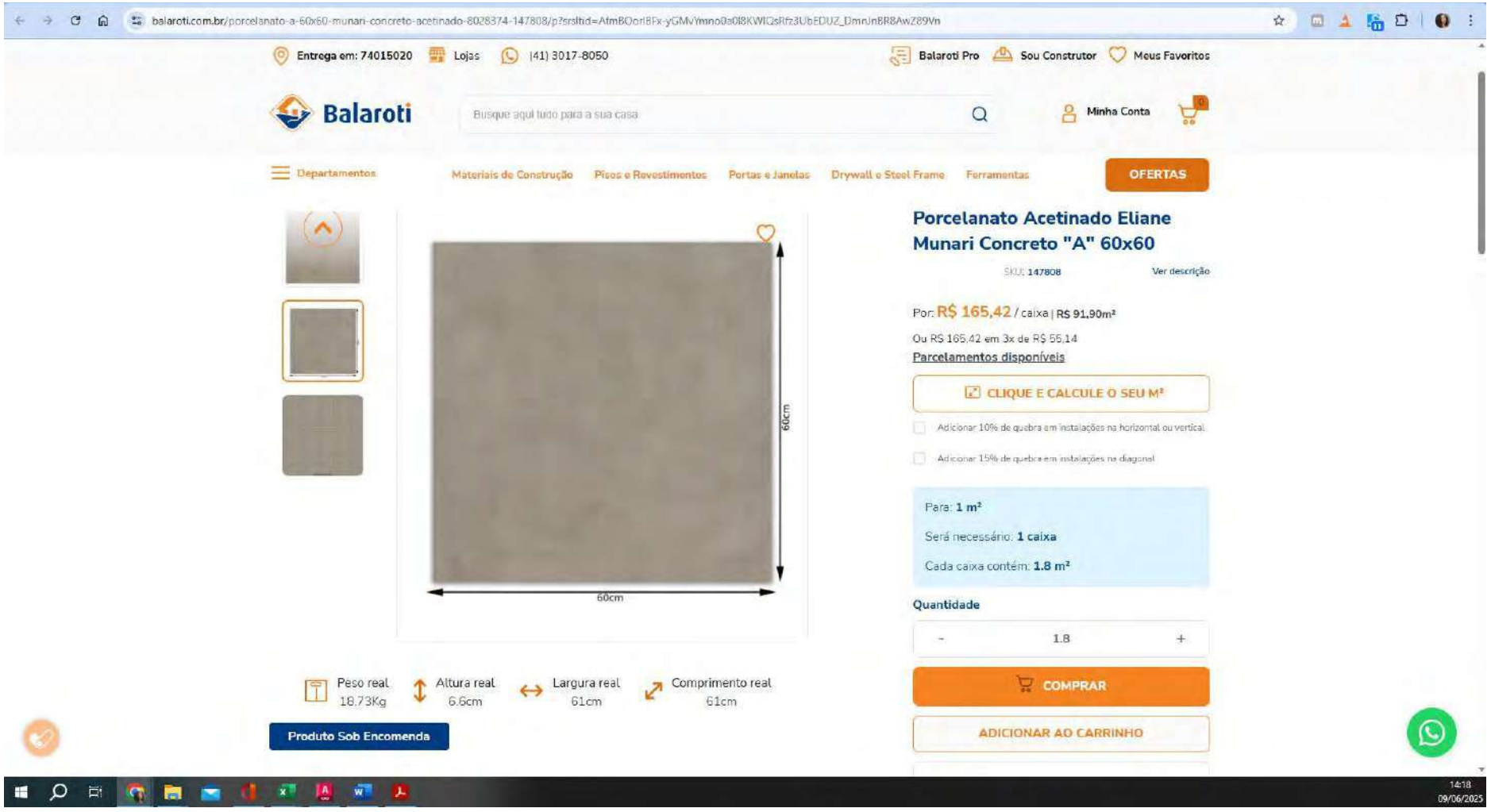
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



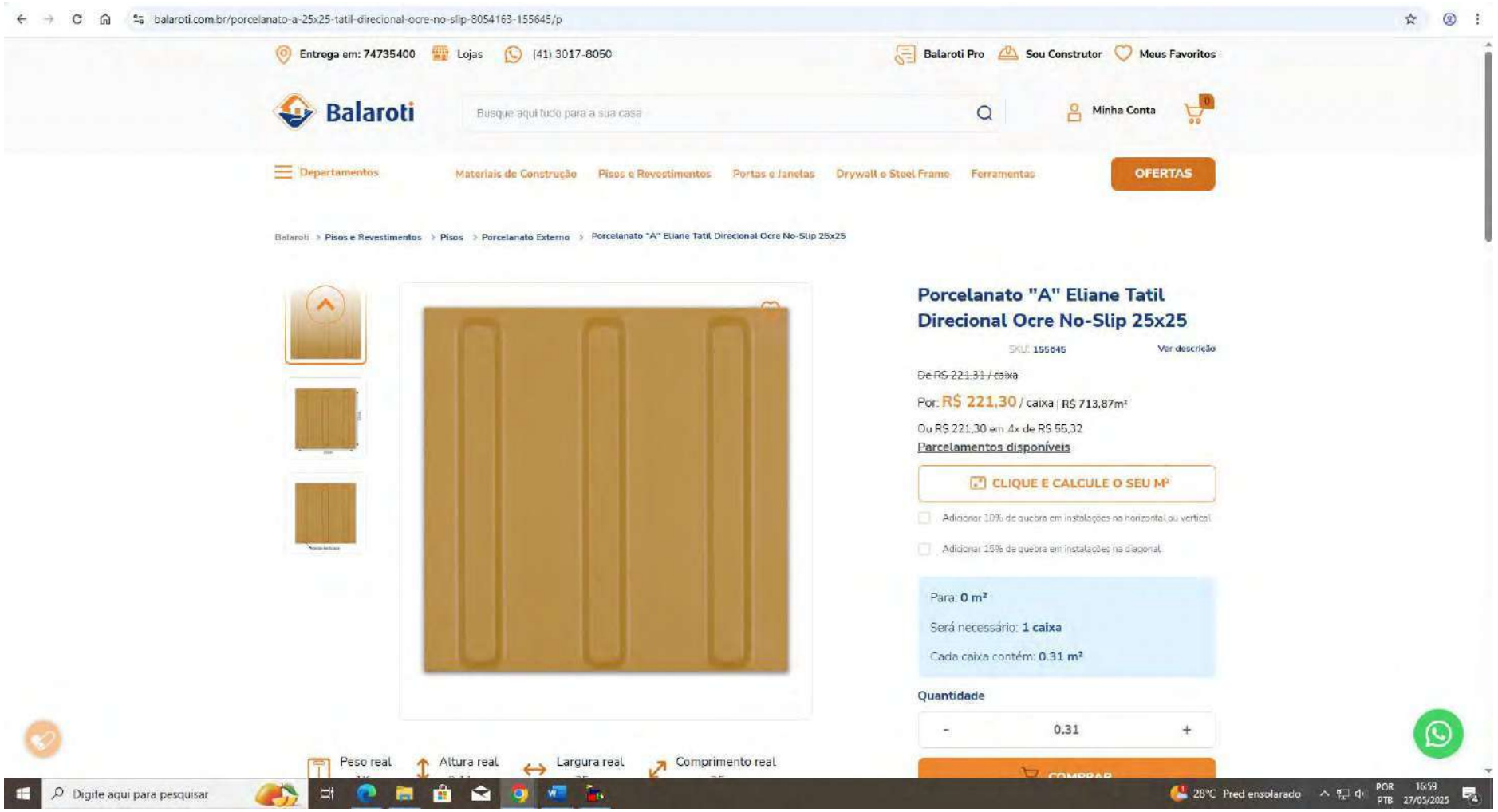
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADF9C6E em 09/06/2025 14:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



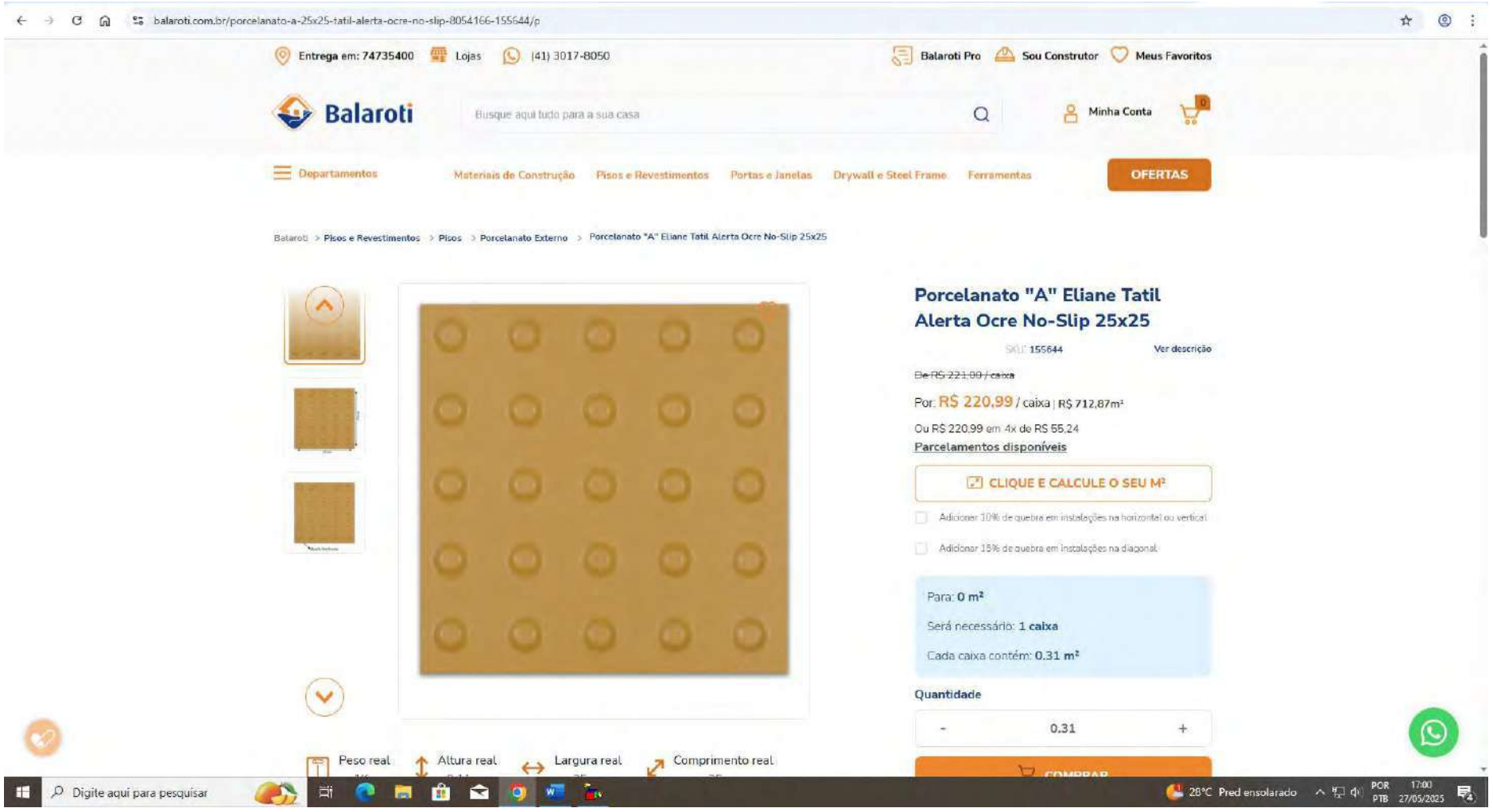
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUZA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



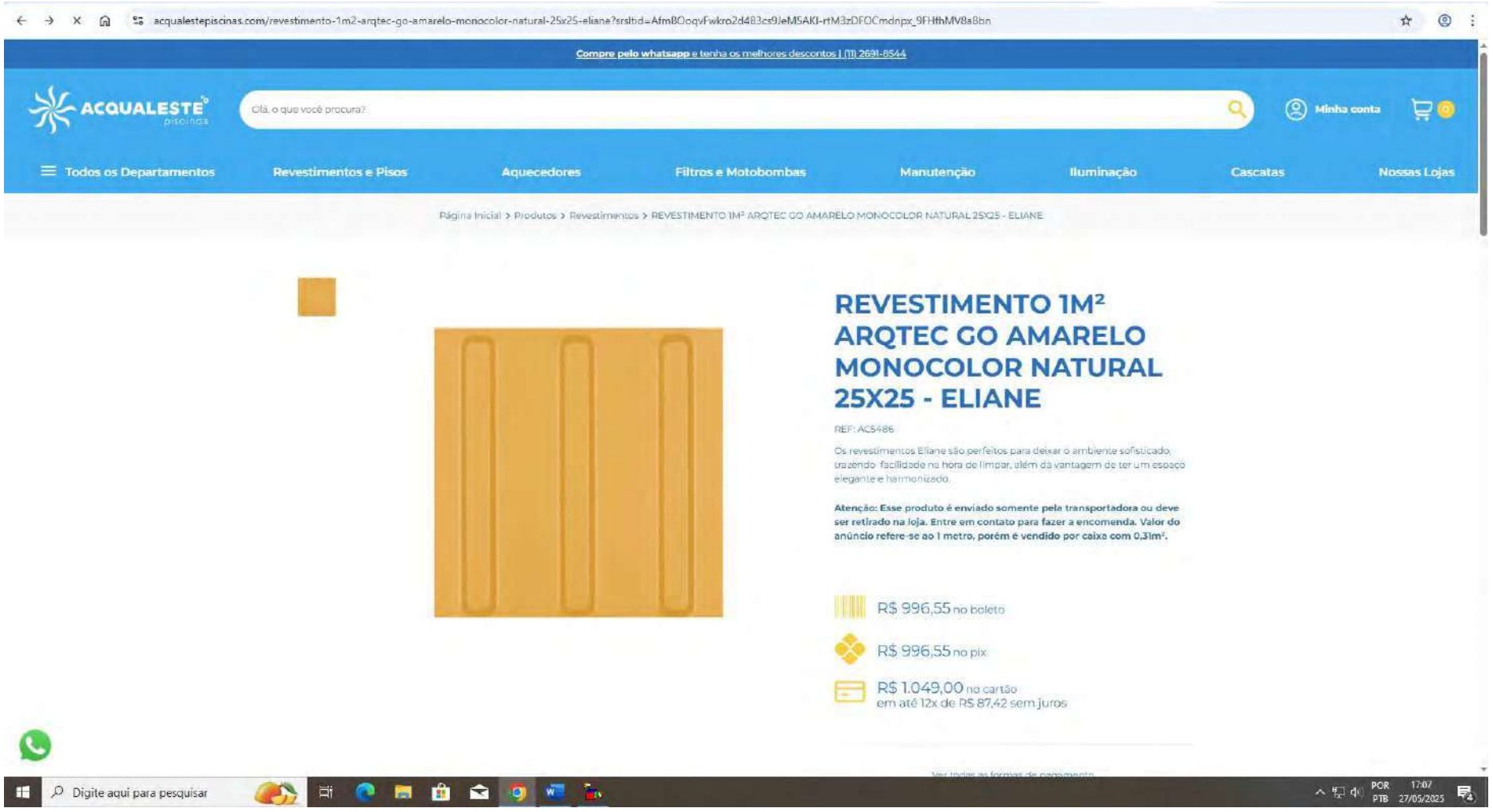
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE em 09/06/2025 14:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



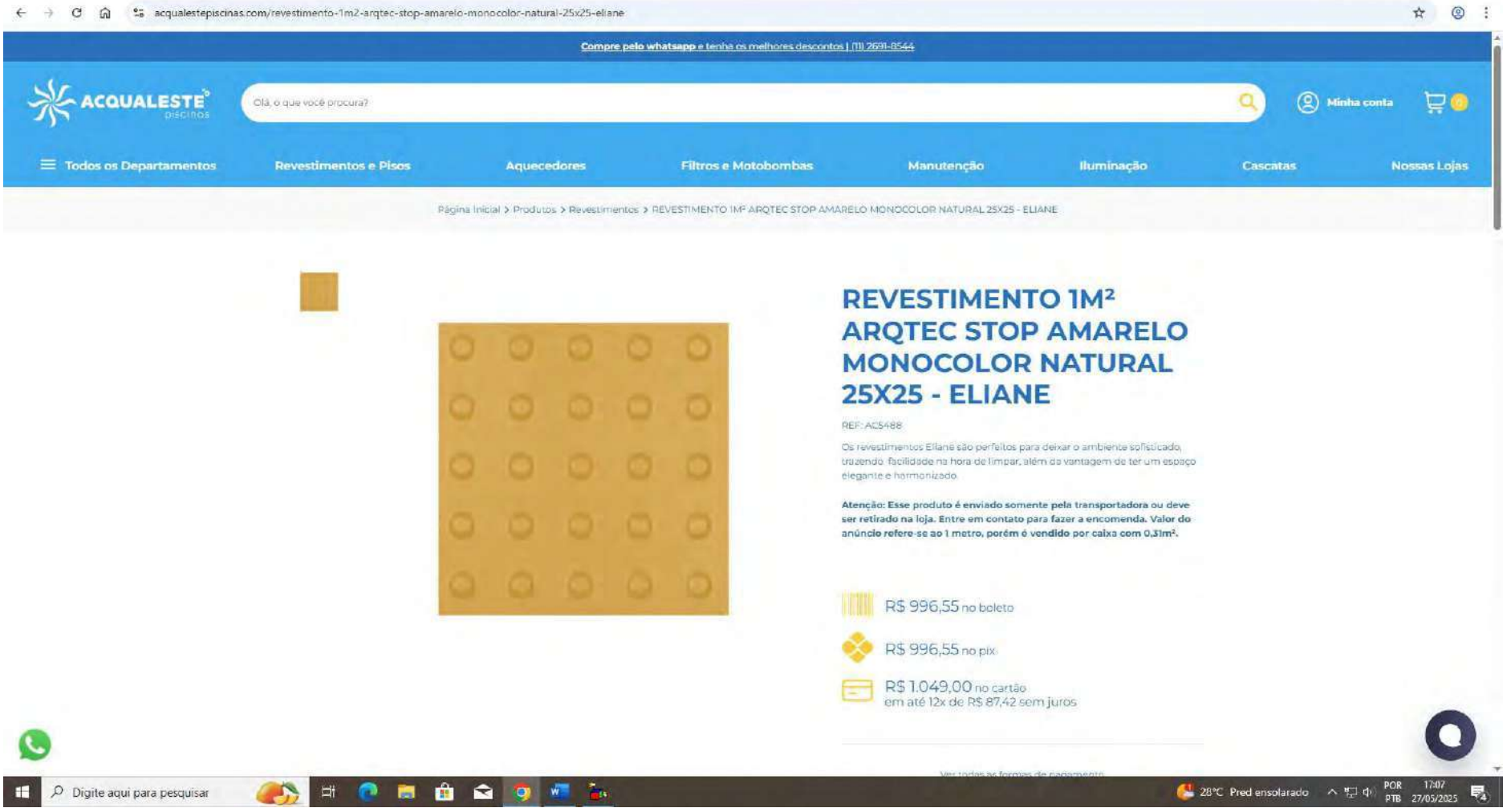
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DOS SANTOS ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



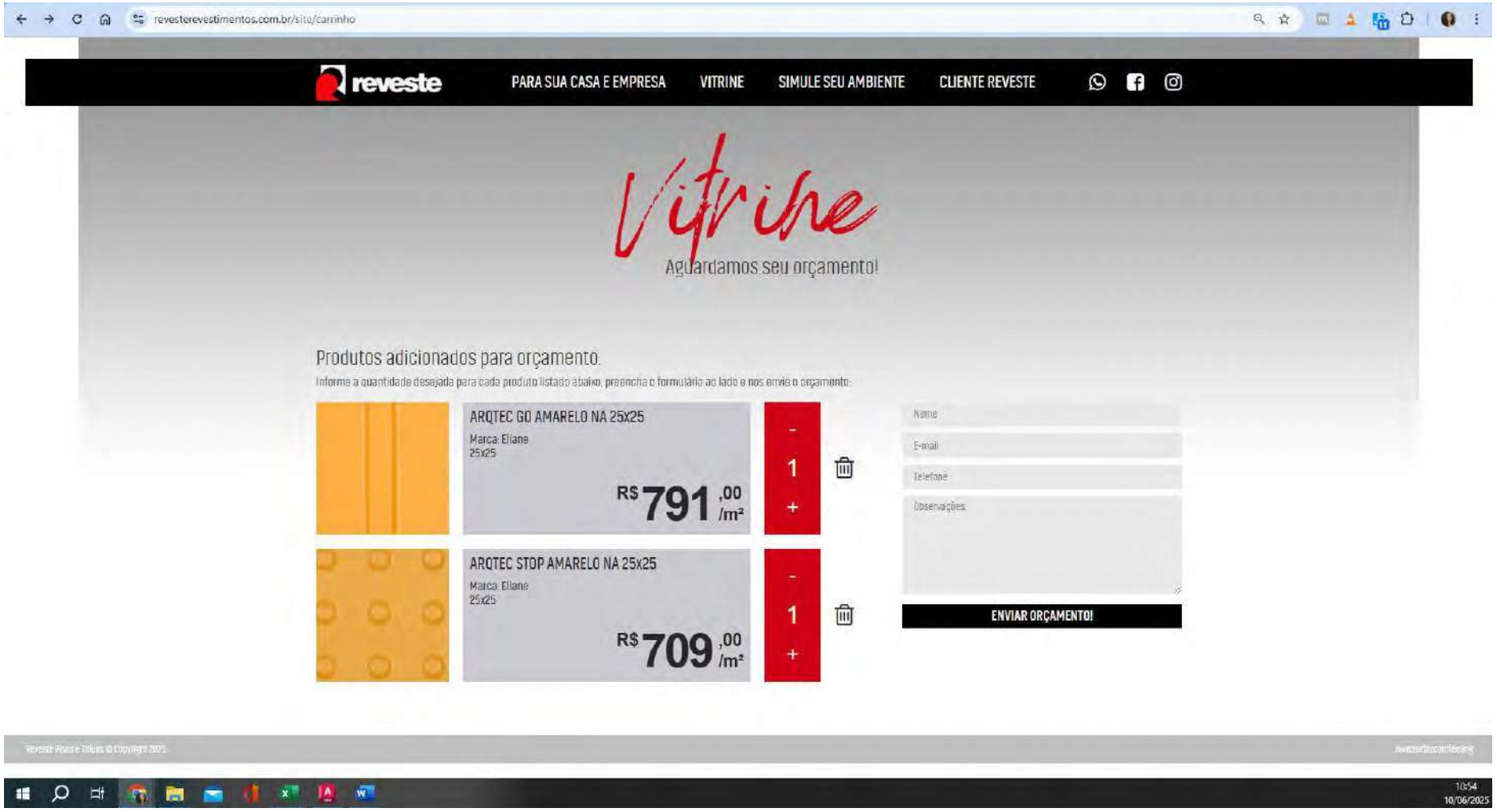
Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DA SILVA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7[illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE VIEIRA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GOIÂNIA 2 - MARISTA
Rua 1135 - 298, Setor Marista
74180140 Goiânia GO
Telefone: (62)30895656
CNPJ: 13.369.443/0001-04 - Inscr. Estadual: 104961155
E-mail: goiania2@portobelloshop.com.br

Destinatário/Remetente

AYRTON DANIEL AIRES DE JESUS

Endereço de Cobrança

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Email: ayrtondaniel007@gmail.com
CPF: 058.814.781-85
Contato: 62982333256

Orçamento de Venda Nº **04803214**

Dados Complementares

Data de emissão: **09/06/2025**
Data de aprovação Orçamento : **10/06/2025**
Data de validade: **30/06/2025**
Tipo de negociação: **Varejo**
Vendedor(a):**RUTH CÂNDIDA LOPES GOMES FONSECA**

Condição de Pagamento - Produtos

Forma: **Dinheiro** Condição: **DINHEIRO** Valor total: **R$ 17.861,62**
Parcela: **1/1** valor: **R$ 17.861,62**

Produtos e Serviços	Ref.	Lote	Volume	Qtde	Un	Preço	Total
Toda casa							
MS. BARCELONA CRISTAL VIC 30X90 MATT RET (PROMO)	202043E		43	57.62	M2	~~R$ 339,99~~ R$ 309,99	~~R$ 19.590,22~~ R$ 17.861,62

~~Subtotal Bruto: R$ 19.590,22~~
Subtotal Líquido: **R$ 17.861,62**

Peso bruto total:		**1.211,63 kg**
Peso liquido total:		**1.195,50 kg**
Total de Produtos:		**R$ 19.590,22**
Desc. Promocional:	8,82%	**R$ 1.728,60**
Total Descontos:		**R$ 1.728,60**
Subtotal com Desconto:		**R$ 17.861,62**
Valor de Frete:		**R$ 0,00**
Total:		**R$ 17.861,62**

*Cliente declara que optou por adquirir a margem de segurança prevista no item 1 dos Termos Gerais de Compra.
*Cliente declara estar ciente de que a apuração foi realizada pelo CLIENTE e apenas informada à Portobello Shop, sendo dispensada a conferência pela loja.

Termos Gerais de Compra
O CLIENTE, ao assinar o presente pedido de venda, que formaliza a aquisição dos produtos e serviços comercializáveis na unidade PORTOBELLO SHOP declara que leu e compreendeu todos os termos e condições do 'Termos Gerais de Compra', disponível em https://portobello.com.br/redirect/termos-compravenda-produtoservicos comprometendo-se a observá-lo e respeitá-lo na íntegra.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES SOUSA DE ANDRADE:70[illegible] em 09/06/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12[illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Observações: PRODUTO PROMOCIONAL VÁLIDO ATÉ 15/06.

(Vendedor(a))

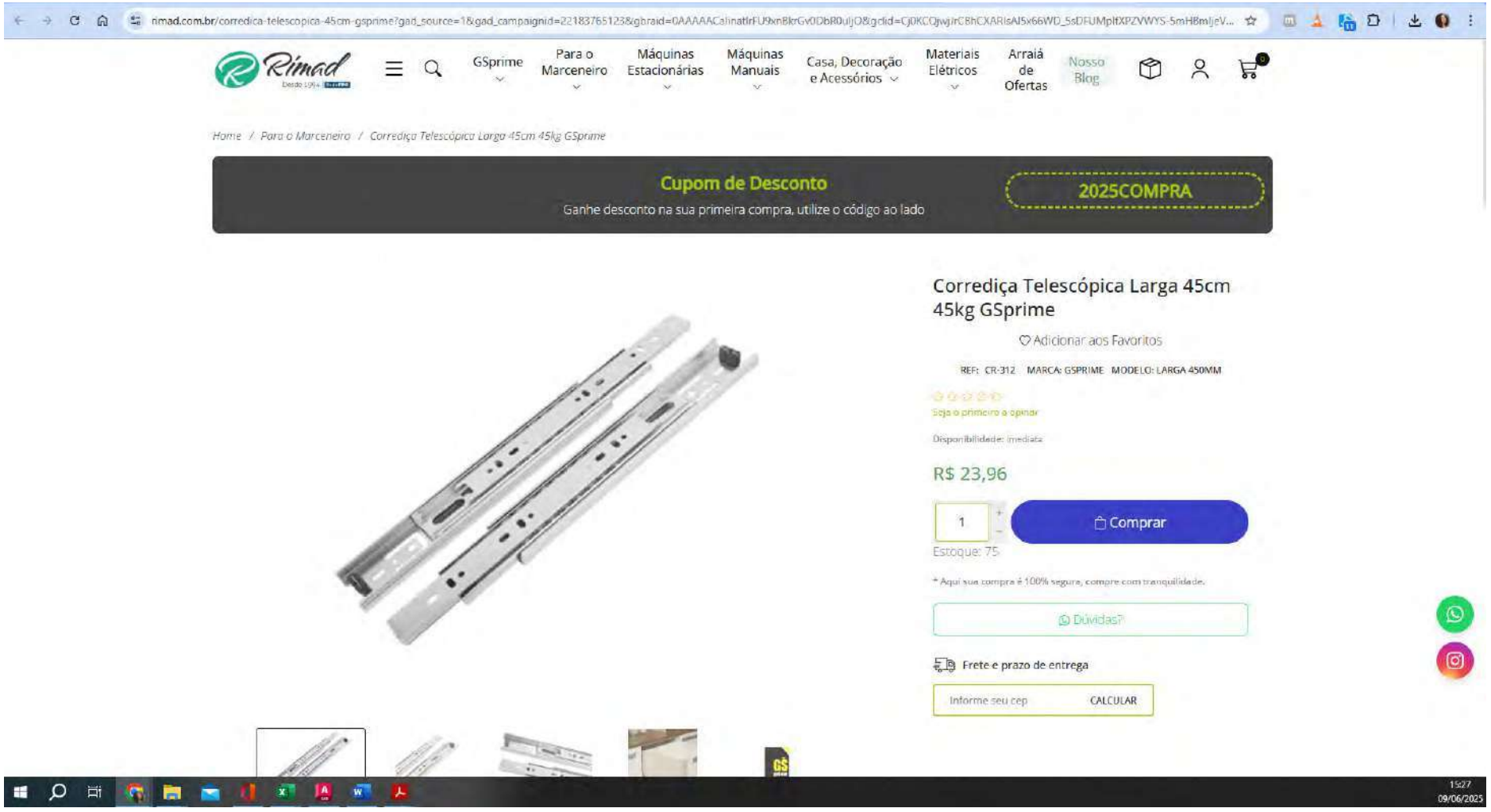
RUTH CÂNDIDA LOPES GOMES FONSECA

(Cliente)

AYRTON DANIEL AIRES DE JESUS

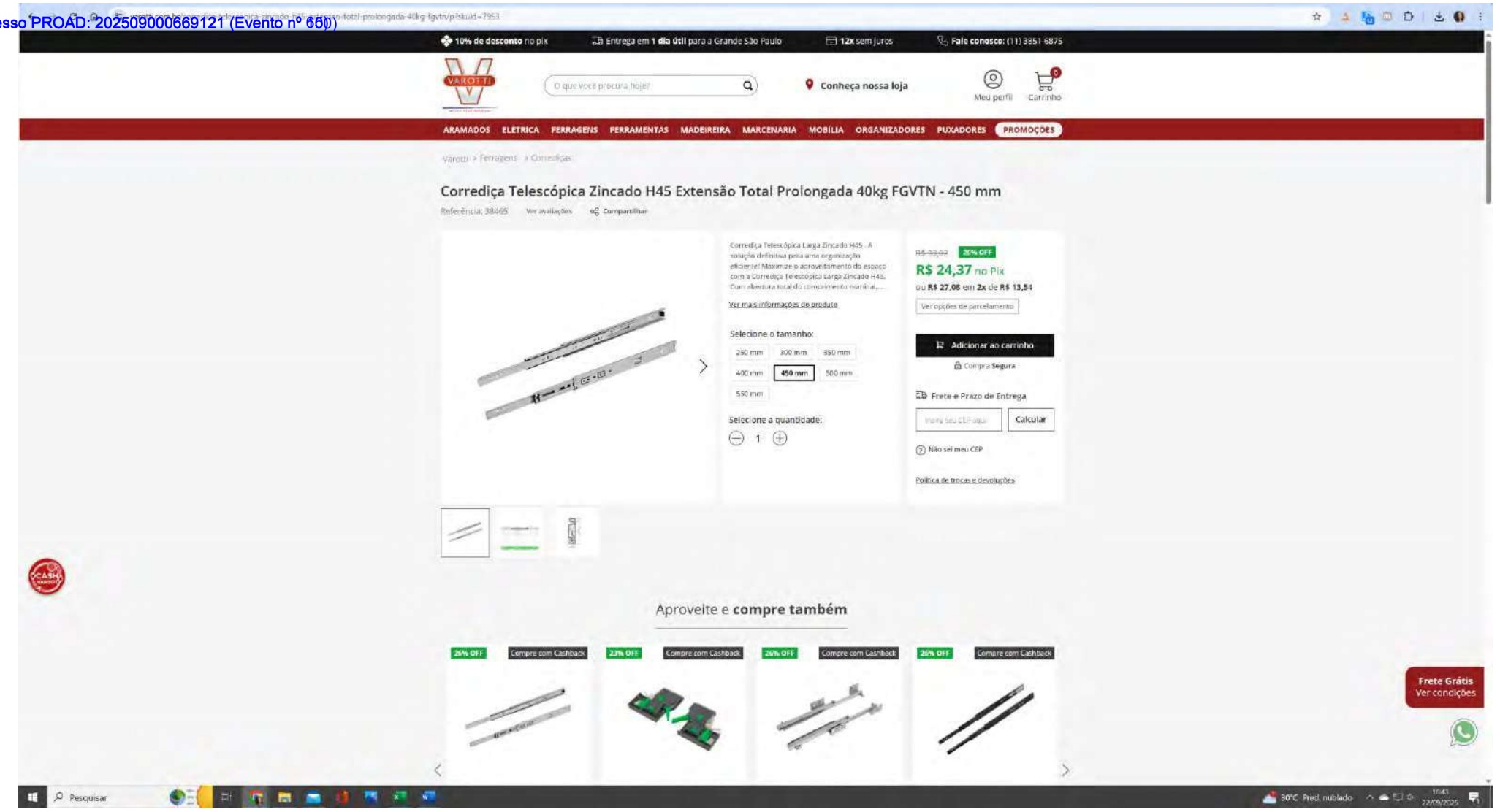
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Assinado digitalmente por: MARIA RAIMUNDA PEREIRA DAS NEVES FONSECA em 09/03/2025 às 12:29:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

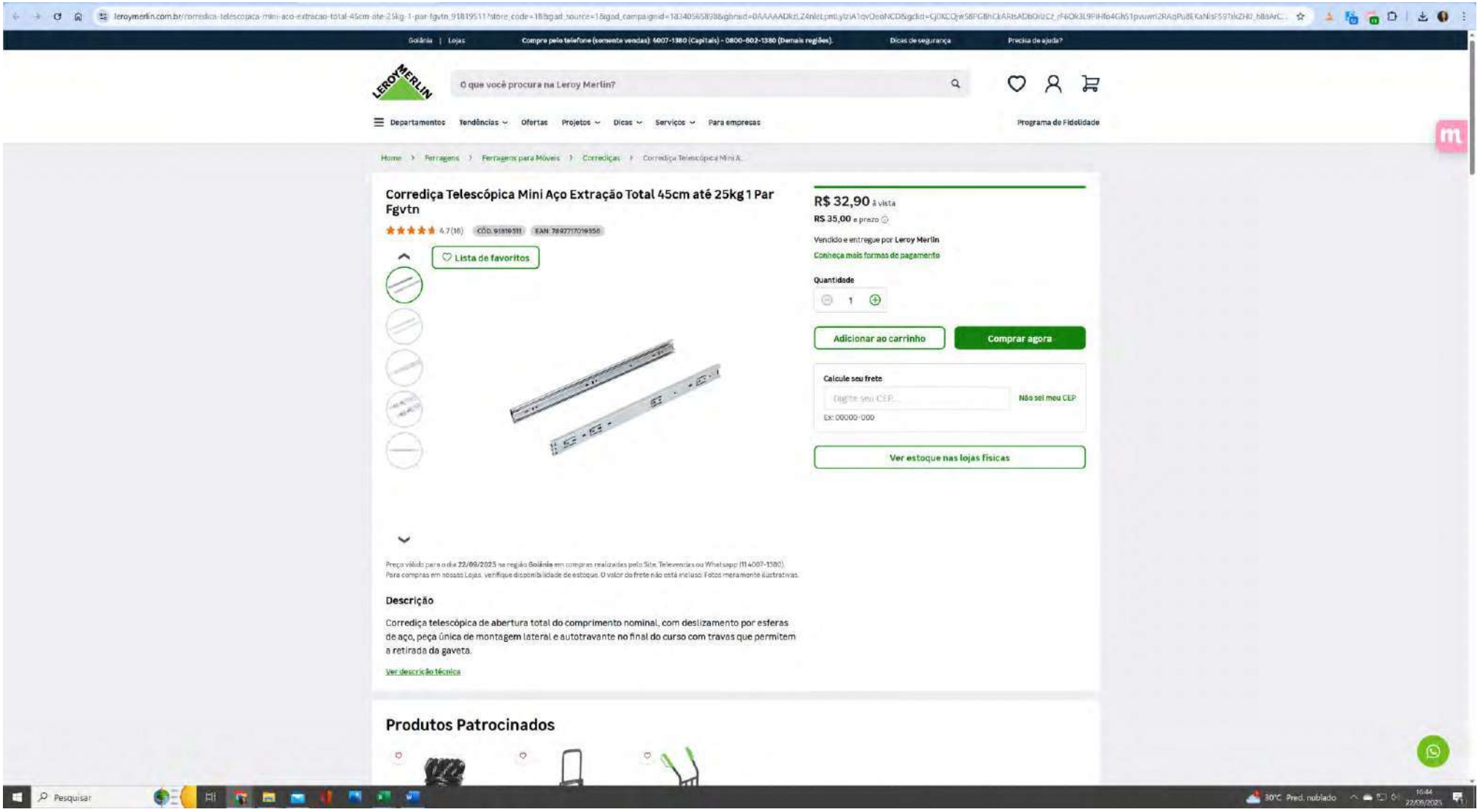


Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/06/2025 15:27:11.
Para validar este documento informe o código 122049345906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

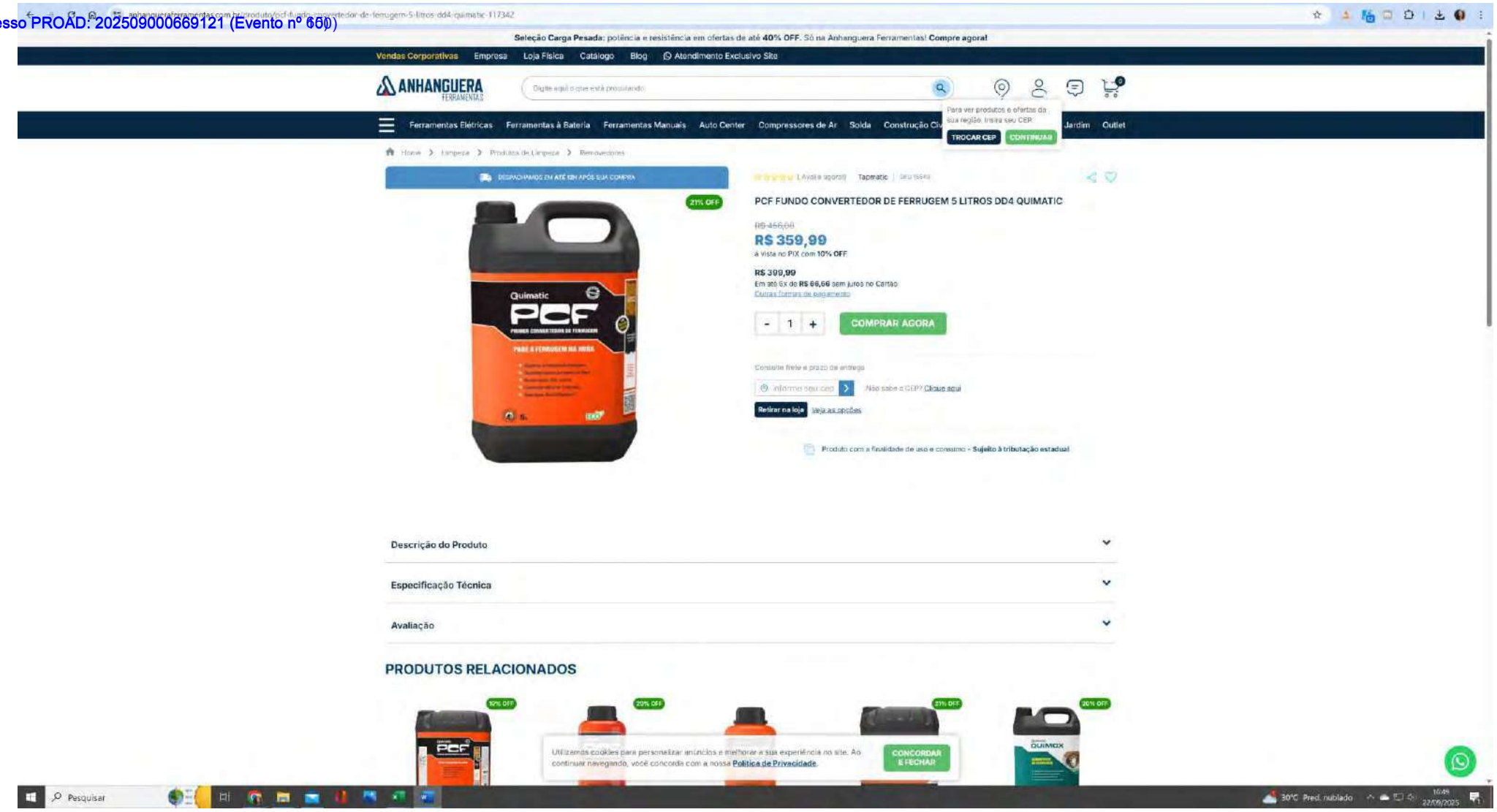


Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



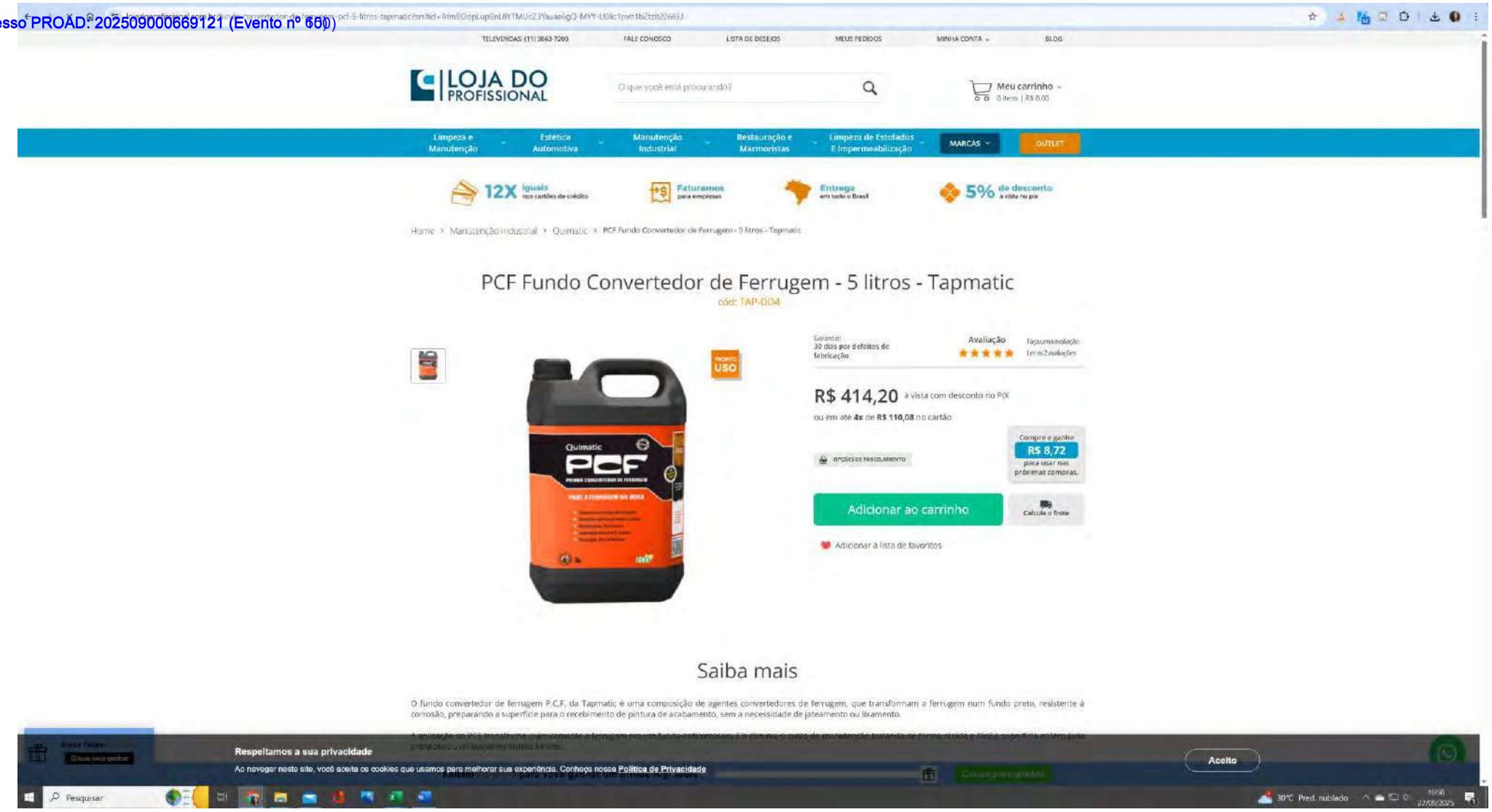
Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI ANDRADE SALGADO:11111111111 em 09/09/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

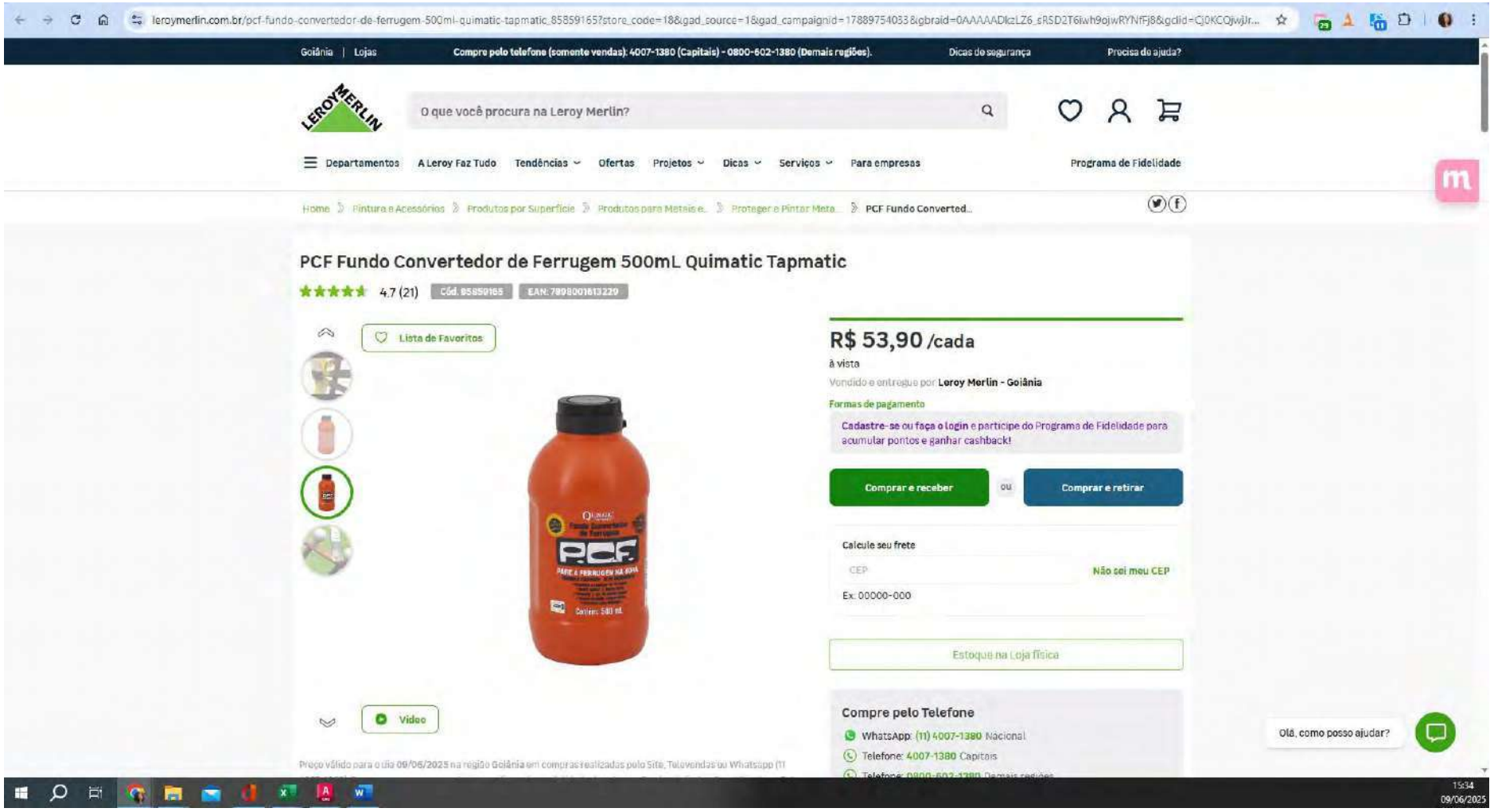


Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

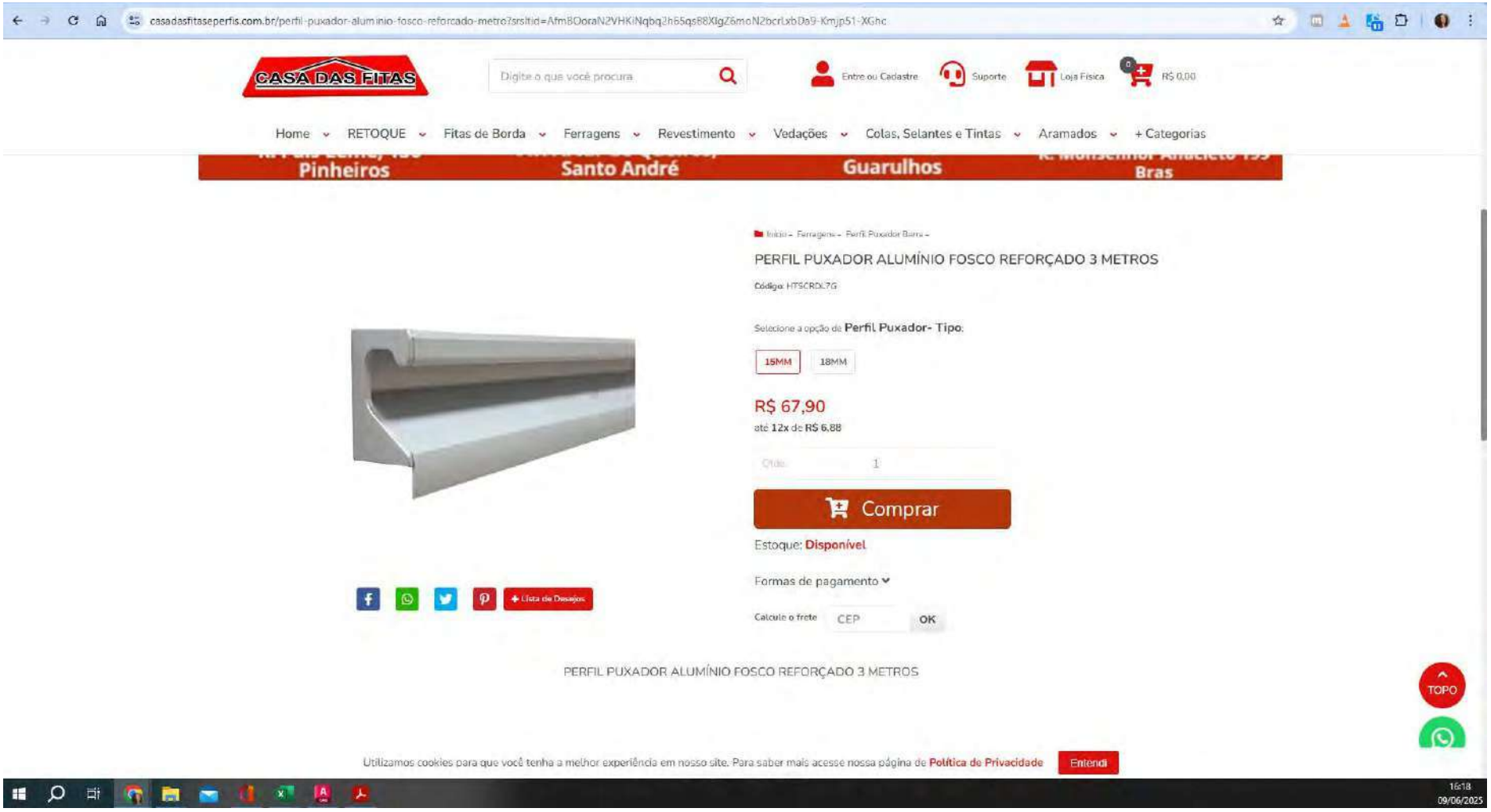
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)



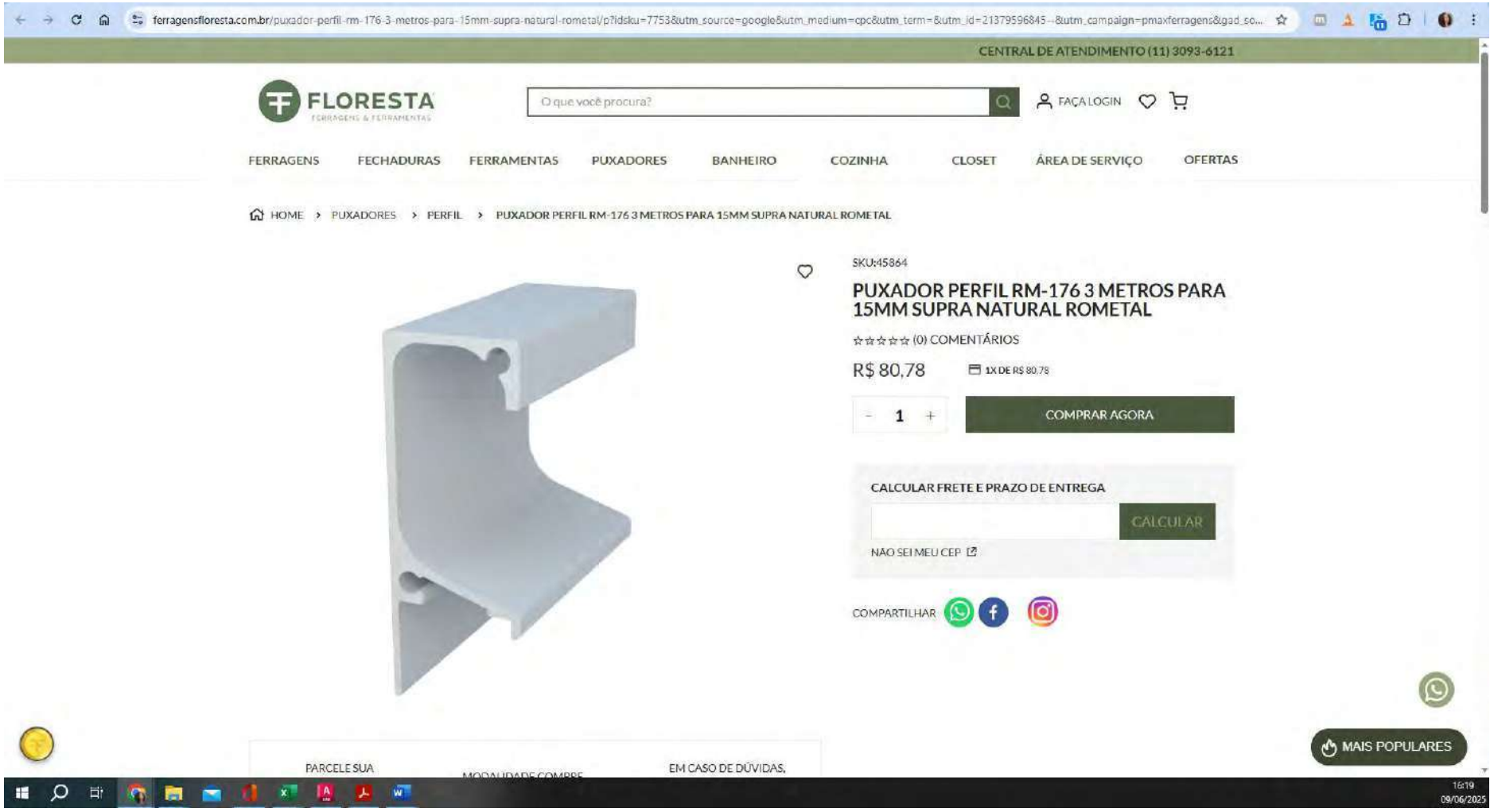
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, ANA PAULA DE VASCONCELLOS e outros em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



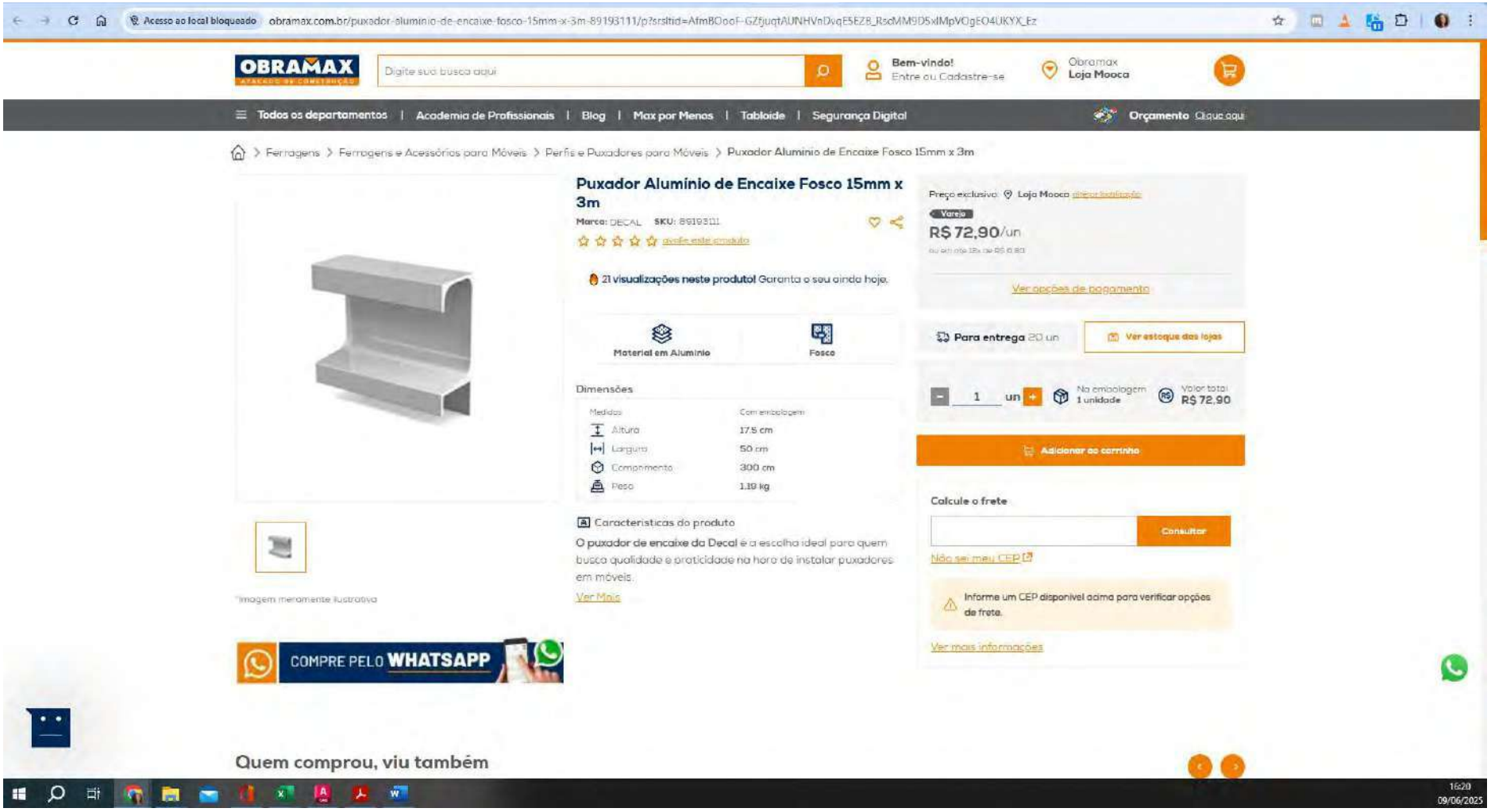
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



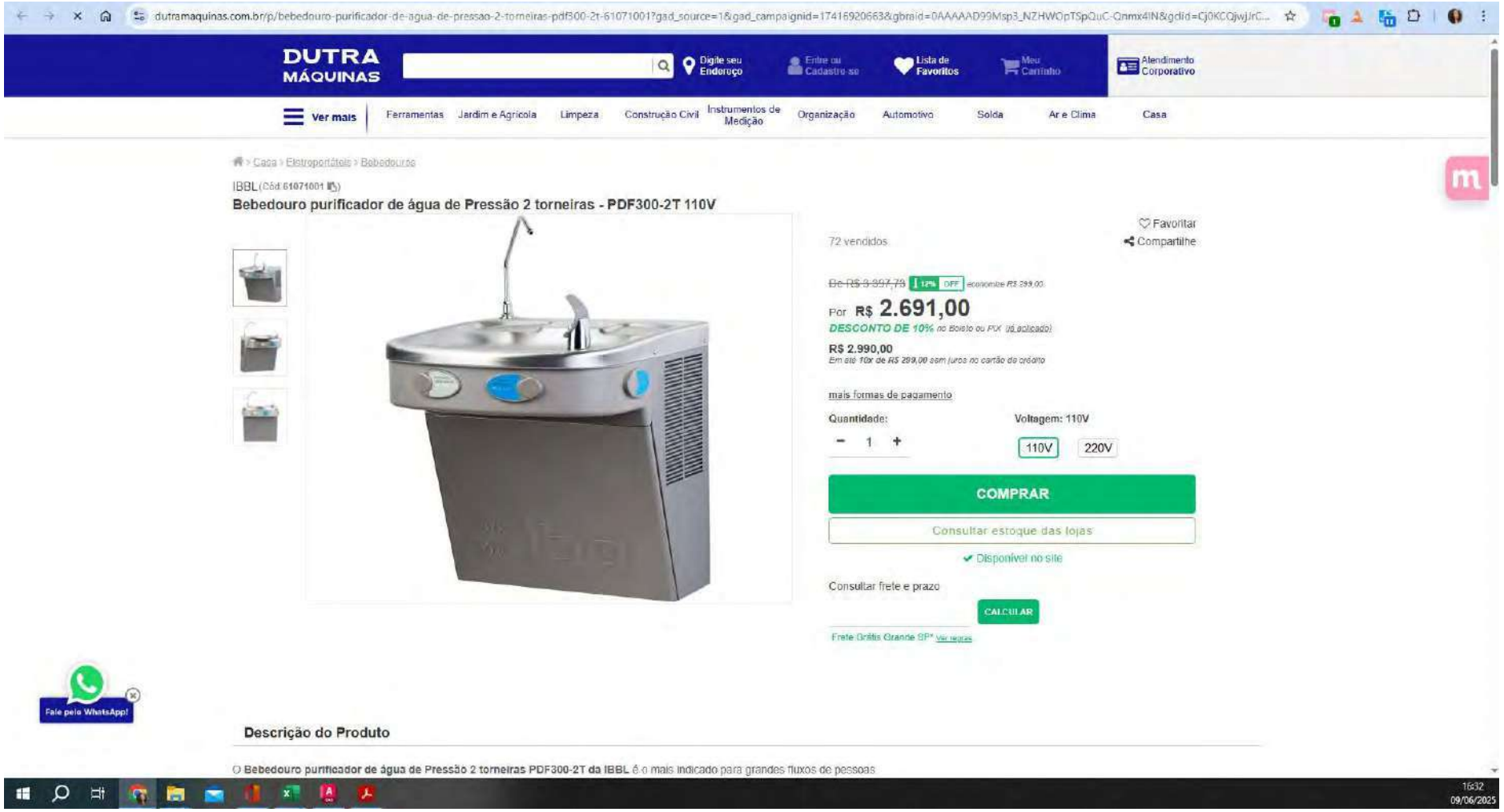
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/06/2025 16:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

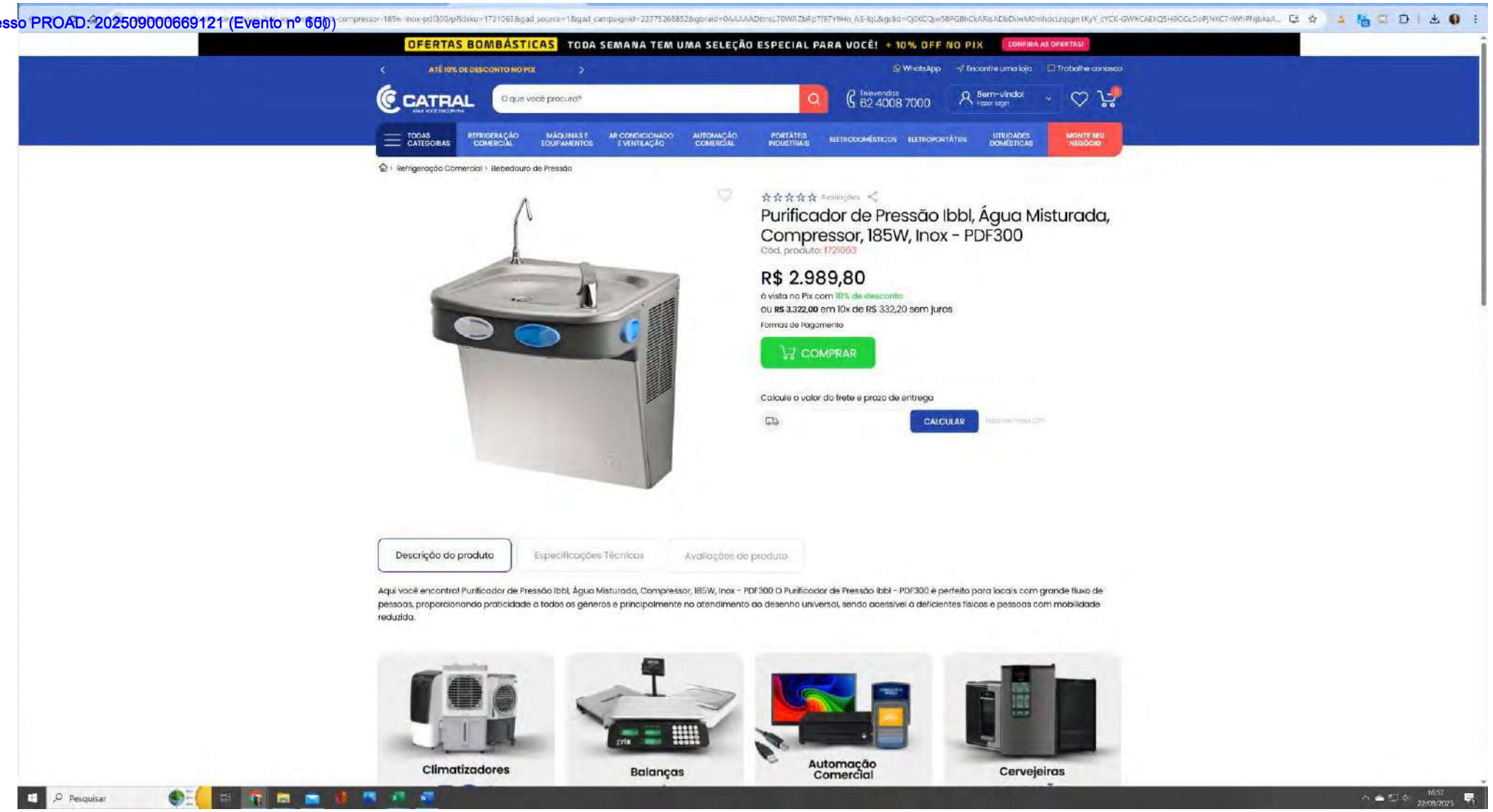


Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



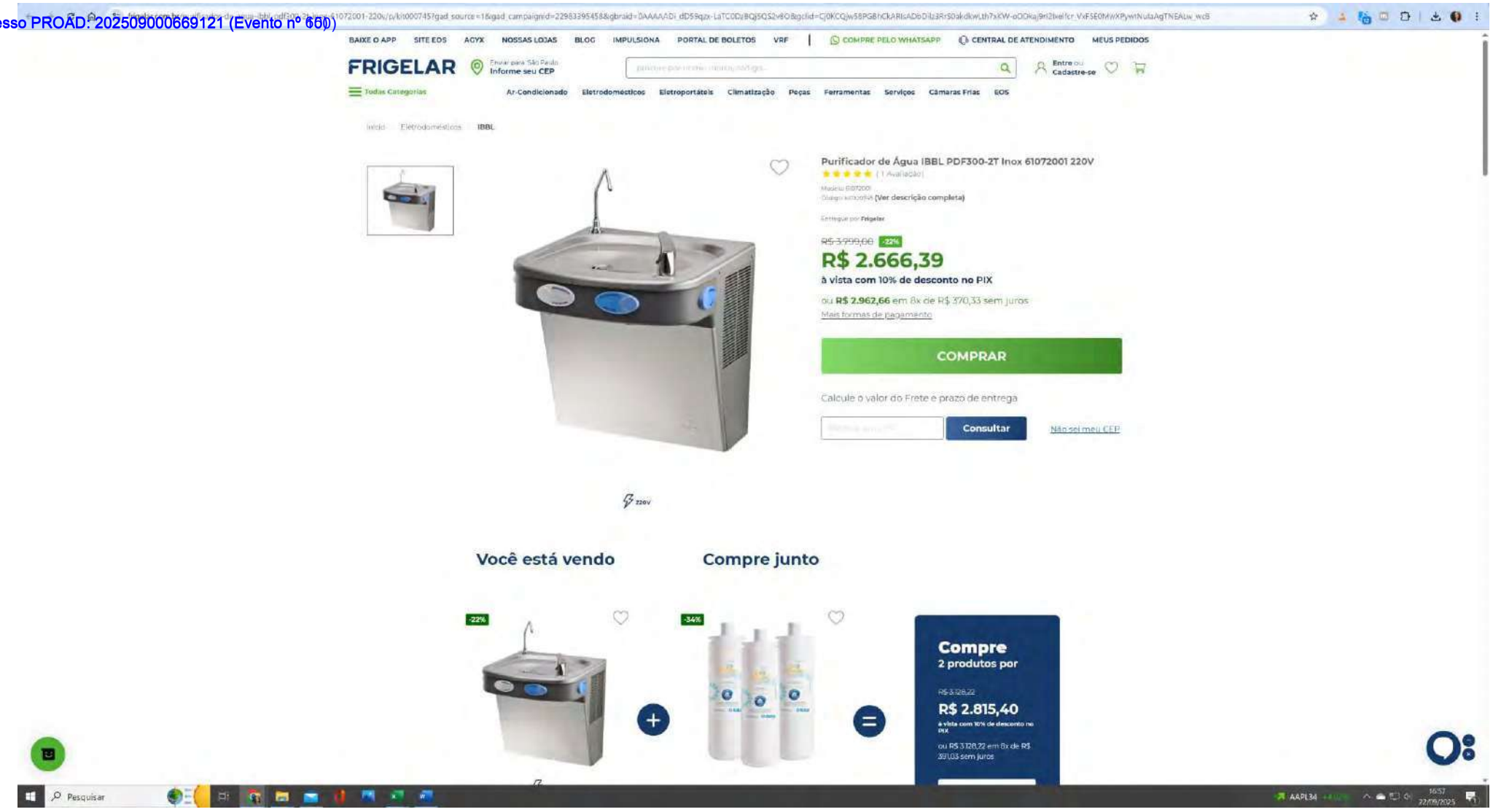
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) - ENGENHARIA, em 09/06/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

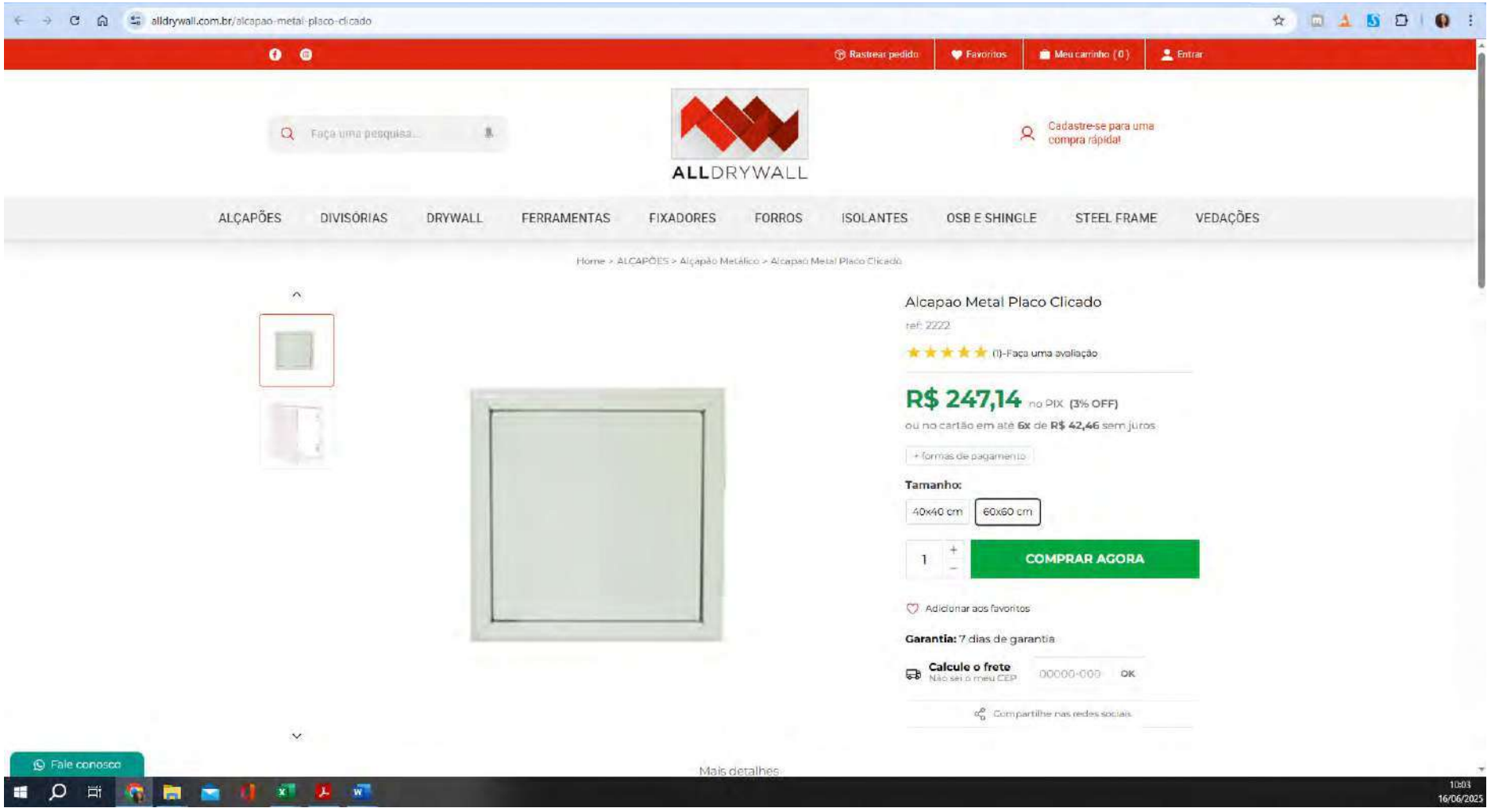


Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) - ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

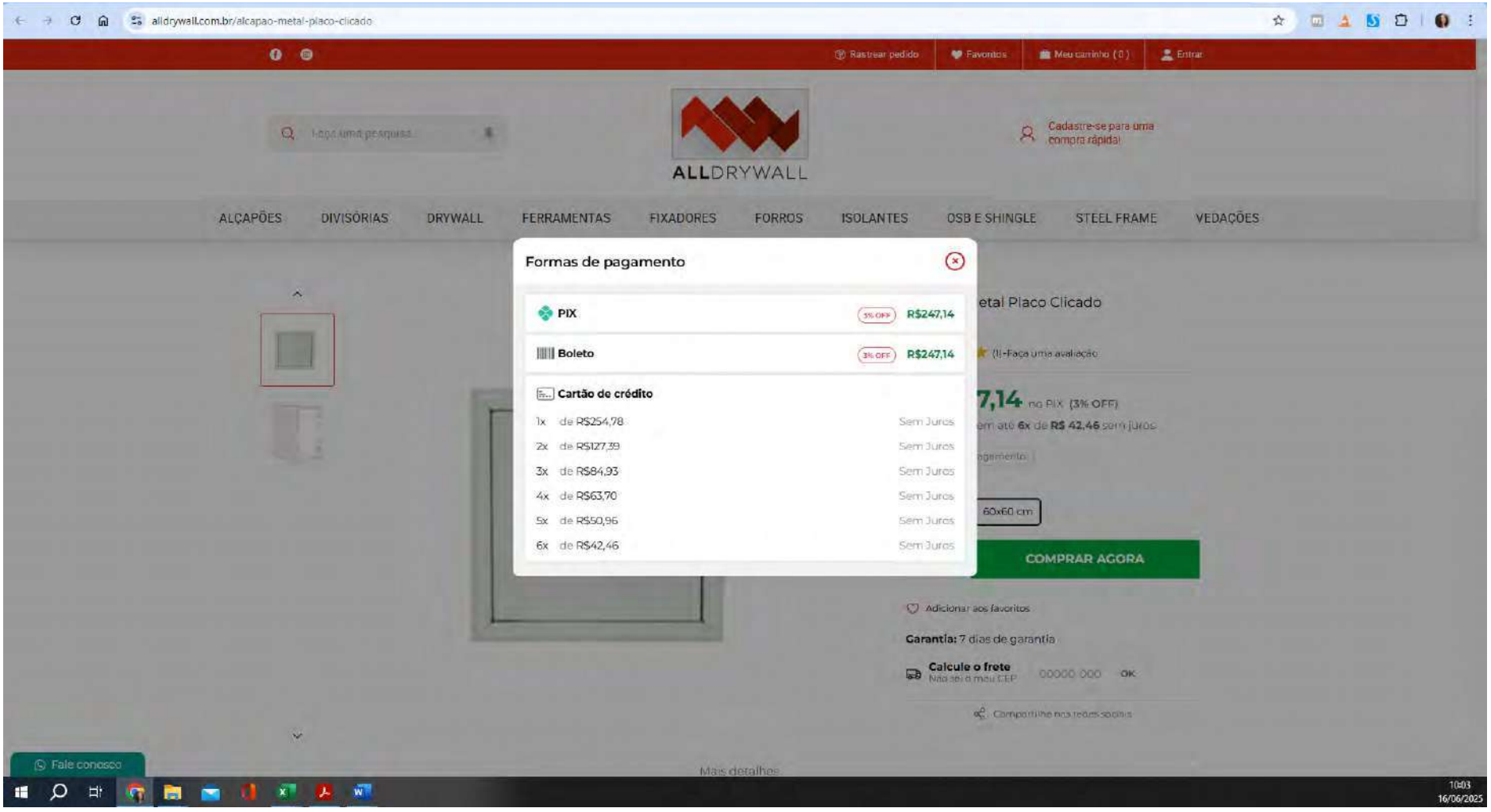
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)



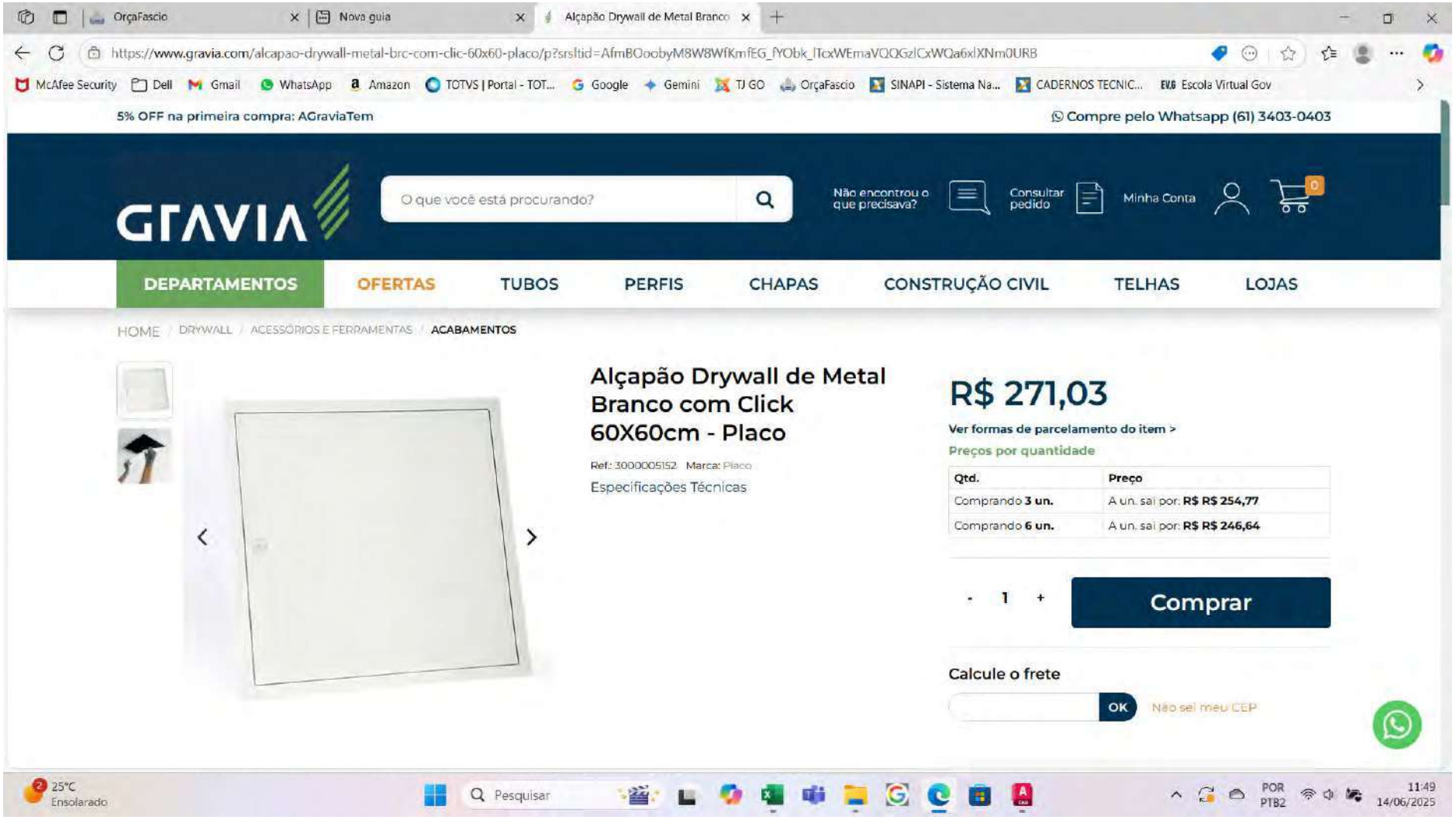
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



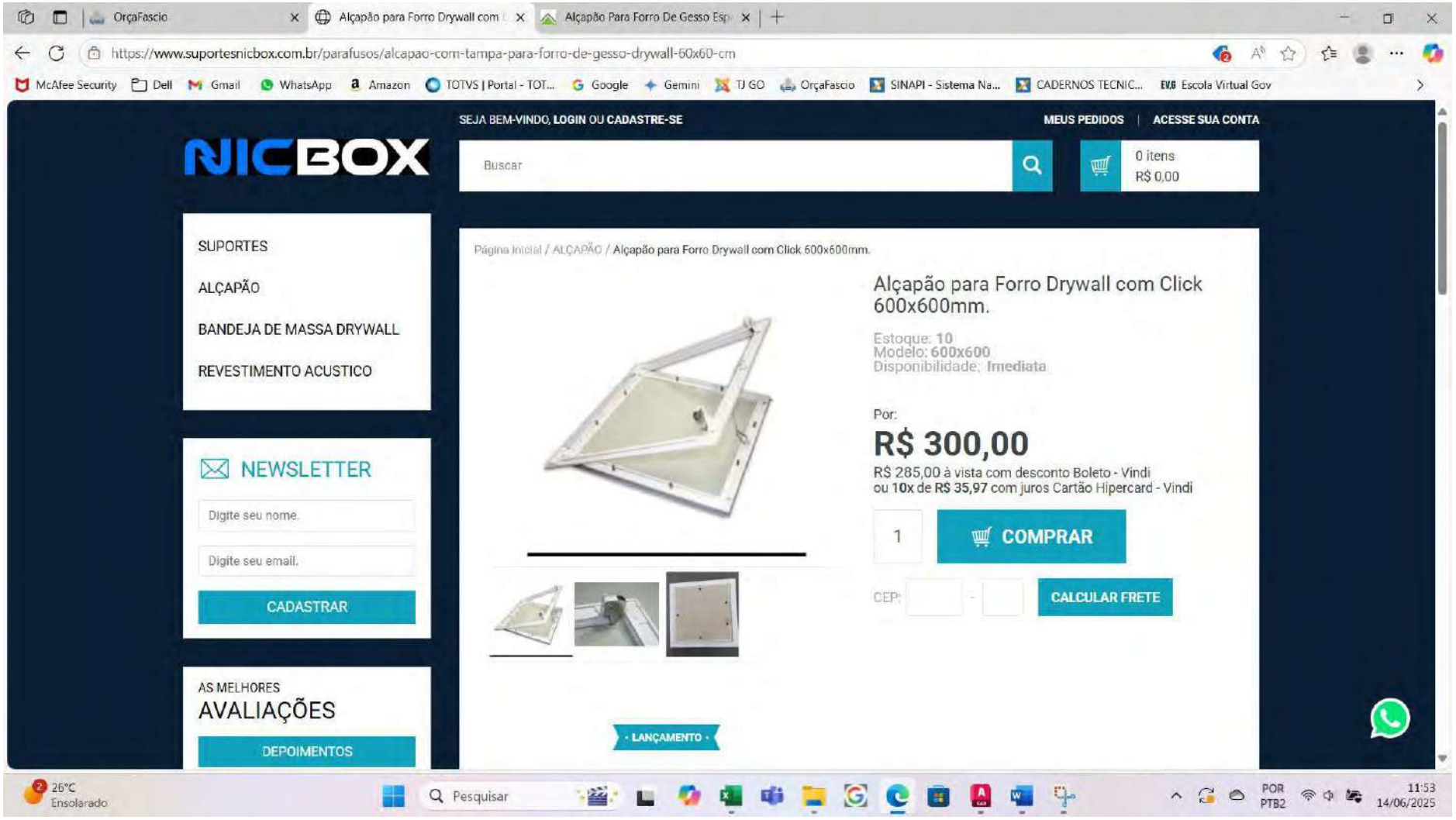
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



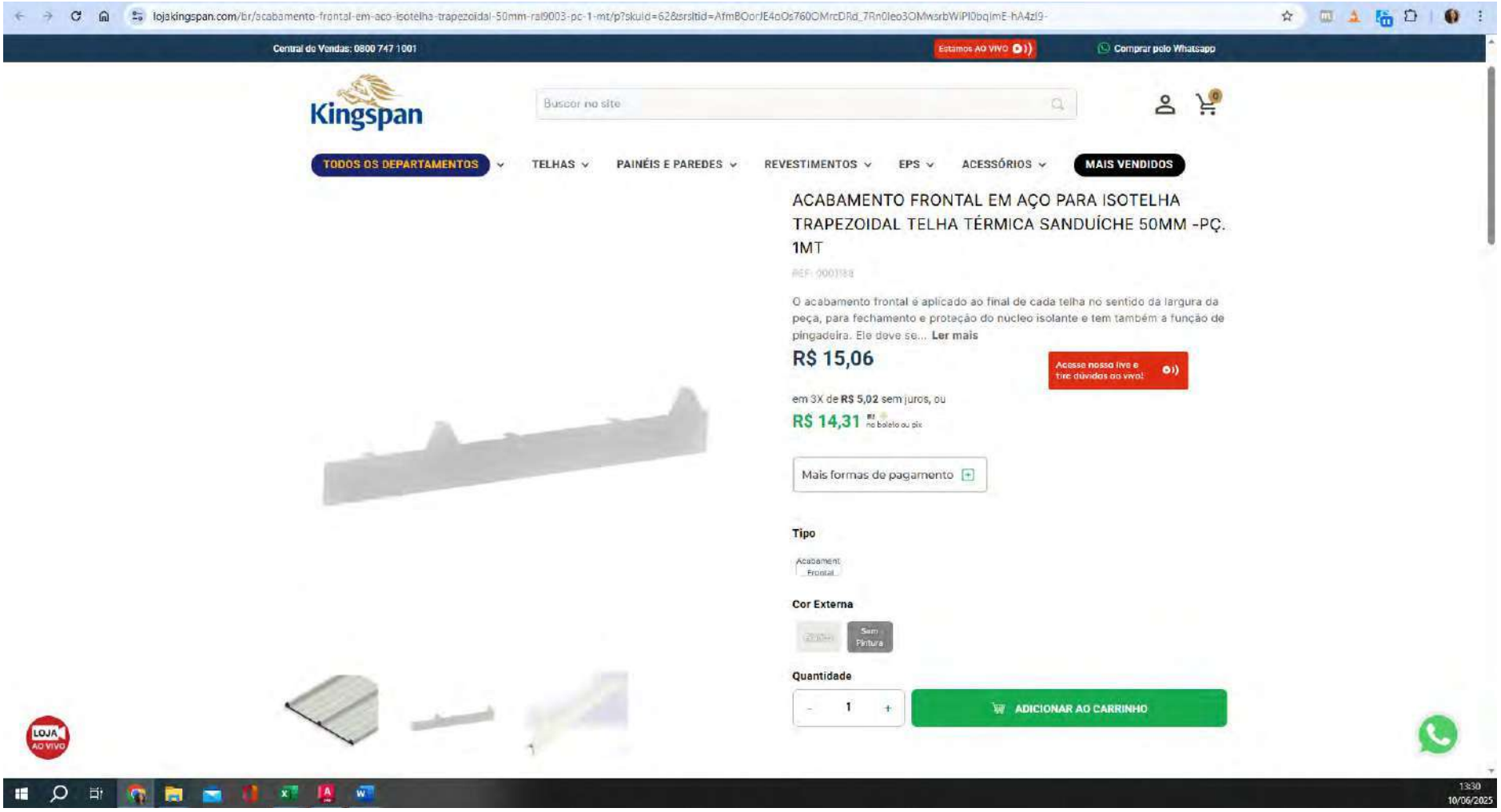
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADF1C0E:[illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



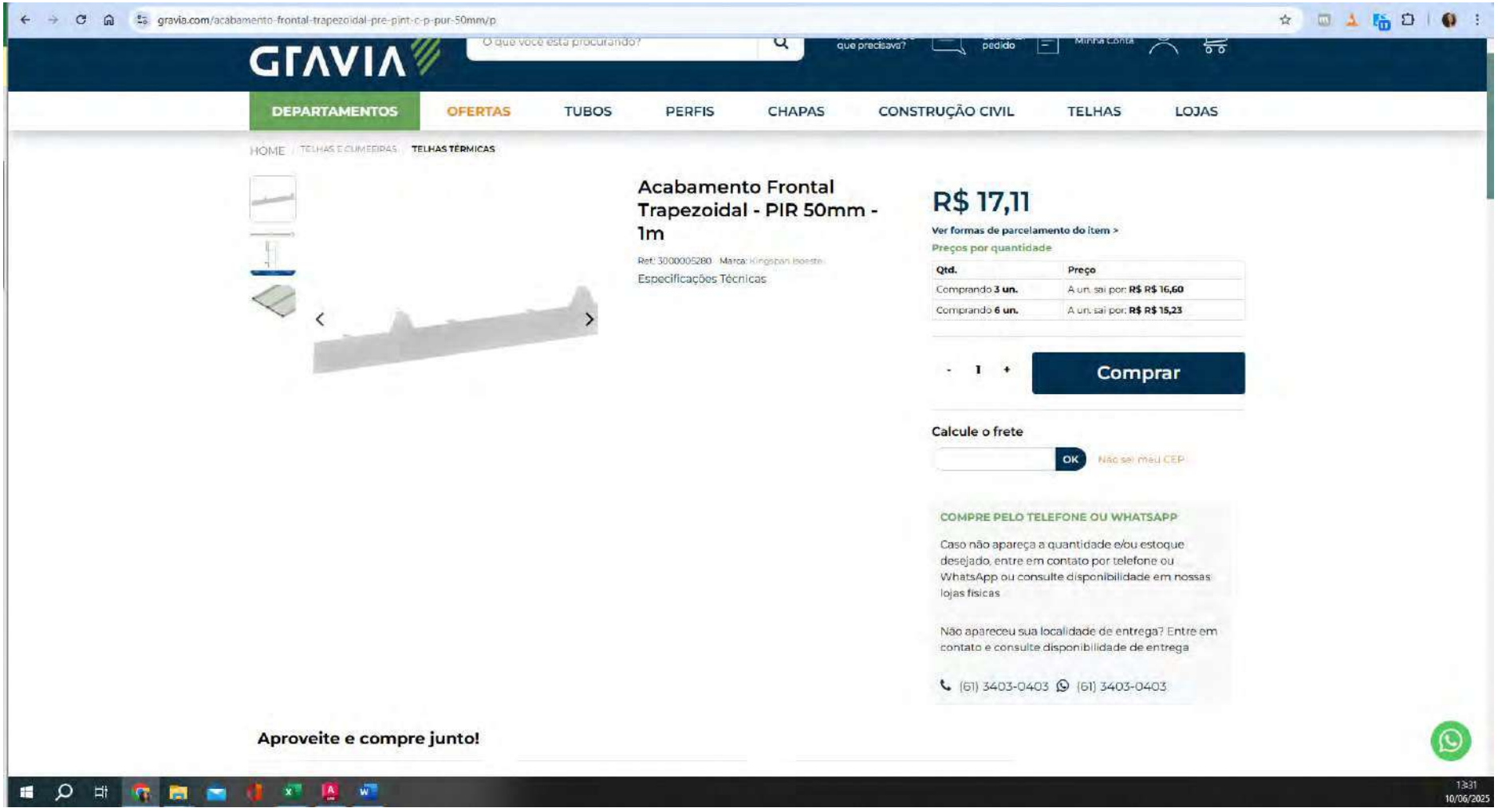
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE FERREIRA DAS SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7A0E1E0E1E1A1A1A em 09/07/2025 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934596 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DA SILVA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ORÇAMENTO DE VENDA

VENDEDOR: HELOISA FERREIRA DE PAOLA **Nº ÚNICO:** 7297 **DATA:** 11/06/2025

EMPRESA

NOME: TELHAS CORAL MATERIAIS PARA CONSTRUCAO L
CNPJ: 39.794.198/0001-68 **IE:** 108146200
ENDEREÇO: Avenida T 63, 3520, Q330 LT14 **BAIRRO:** JARDIM AMERICA
CIDADE: Goiania - GO **CEP:** 74250325
FONE: (62) 3089-9696

CLIENTE

NOME: IZABELA CRISTINA SILVA
CNPJ: 032.818.991-02 **IE:**
ENDEREÇO: Rua 18, S/N, null **BAIRRO:** SETOR OESTE
CIDADE: Goiania - GO **CEP:** 74120080
FONE: 62 985256777

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VLR UNIT	VLR TOT
413	ACABAMENTO FRONTAL PRE PINTADO PIR 50MM |	MT	100,00	35,00	3.500,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

COND. PAGAMENTO: MULTIP. RECEBIMENTO
FRETE:

TOTAIS

FRETE	R$ 0,00
TOTAL PRODUTOS	R$ 3.500,00
DESC. TOTAL POR ITEM	R$ 0,00
DESCONTO NO TOTAL	R$ 0,00
TOTAL DO PEDIDO	**R$ 3.500,00**

ENDEREÇO DE ENTREGA

OBSERVAÇÃO

PRAZO DE ENTREGA 10 DIAS

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
ESPAÇO SMART - GOIANIA
AV RIO VERDE 0 - VILA ROSA - 74935851
Aparecida de Goiânia/GO - 6234169600

ORÇAMENTO — NÚMERO: 1049350

CLIENTE:	75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GO	CNPJ:	02.292.266/0001-80	EMISSÃO:	09/06/2025
ENDEREÇO:	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195	BAIRRO:	SETOR OESTE		
CIDADE:	Goiânia	UF:	GO	CEP:	74130011
TELEFONE:	(62) 3216-2200 /	CELULAR:			
VENDEDOR:	PAOLA VIEIRA DA SILVA SOUZA -				

PAGAMENTOS:	FORMA	PARCELAMENTO	VALOR
	DINHEIRO	A VISTA	R$19.518,30

PRODUTO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	PESO	VLR.UNIT.	IPI	ST	DESC.	TOTAL
13188	INSTALACAO DE TRATAMENTO ACUSTICO EM PAREDES (ACIMA 5M2) APLICACAO DIRETO NA PAREDE	M2	21,320	0,00	117,19	0,00	0,00	275,49	2.498,49
23856	SMART PAR CHIP 5,0 X 40MM PA C/ 100 PCS	CT	1,000	0,00	10,70	0,70	0,00	1,50	11,40
3716	BUCHA 8 (VONDER)	CT	1,000	0,00	4,39	0,00	0,00	0,62	4,39
293	LA DE VIDRO WALLFELT POPO4 50 X 1200 X 12500MM (15M2)	RL	2,000	15,00	187,35	0,00	0,00	0,00	374,70
6849	NEXACUSTIC ESTRUTURA CLIP INICIO E FIM 32 X 25MM	PC	36,000	0,00	7,02	0,00	0,00	34,53	252,72
6851	NEXACUSTIC ESTRUTURA CLIP INTERMEDIARIO PERFIL OWA 45 X 38MM	PC	305,000	1,00	2,08	0,00	0,00	86,96	634,40
6848	NEXACUSTIC ESTRUTURA PERFIL 3000MM	PC	19,000	29,00	116,18	0,00	0,00	303,21	2.207,42
6281	PAINEL NEXACUSTIC ABSORVEDOR LISO 2430 X 160 X 15MM IGNIFUGO COR - versalhes IG	PC	58,000	716,00	229,91	0,00	0,00	1.831,70	13.334,78

Nº Processo PROAD: 202509000698121 (Evento nº 160)

TOTAIS

TAXA ENTREGA:	R$200,00	MERCADORIAS:	R$21.851,61	**TOTAL**	**R$19.518,30**
DESPESAS:	R$0,00	DESCONTOS:	R$2.534,01	**VALIDADE:**	**19/06/2025**
		IPI + ST:	R$0,70	**PESO:**	**761,10 KG**

- Esta proposta está sujeita a análise de crédito, validação de estoques e preços até sua confirmação.
- Os materiais possuem garantias conforme especificação em catálogo dos respectivos fabricantes.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pelos quantitativos apresentados no presente orçamento.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pela instalação dos produtos comprados em nossas lojas.
- Para confirmação da proposta de venda, favor verificar todos os dados e devolver este documento datado, carimbado e assinado para o seu contato de atendimento na Espaço Smart.
- A Espaço Smart não aceita devoluções.
- Para faturamento antecipado, o prazo máximo para retirada dos produtos é de 120 dias a contar da data de emissão da nota fiscal.

APROVAÇÃO

DATA

75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA GERENCIAL em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
ESPAÇO SMART - GOIANIA
AV RIO VERDE 0 - VILA ROSA - 74935851
Aparecida de Goiânia/GO - 6234169600

ORÇAMENTO — NÚMERO: 1048898

CLIENTE:	75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GO	CNPJ:	02.292.266/0001-80	EMISSÃO:	09/06/2025
ENDEREÇO:	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195	BAIRRO:	SETOR OESTE		
CIDADE:	Goiânia	UF:	GO	CEP:	74130011
TELEFONE:	(62) 3216-2200 /	CELULAR:			
VENDEDOR:	PAOLA VIEIRA DA SILVA SOUZA -				

PAGAMENTOS:	FORMA	PARCELAMENTO	VALOR
	DUPLICATA	DEPOSITO ADIANTAMENTO	R$151.053,93

PRODUTO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	PESO	VLR.UNIT.	IPI	ST	DESC.	TOTAL
13188	INSTALACAO DE TRATAMENTO ACUSTICO EM PAREDES (ACIMA 5M2) APLICACAO DIRETO NA PAREDE	M2	125,760	0,00	117,19	0,00	0,00	1.625,01	14.737,81
23856	SMART PAR CHIP 5,0 X 40MM PA C/ 100 PCS	CT	5,000	2,00	10,70	3,48	0,00	7,53	56,98
3716	PARAFUSO PA C/ 1000 (VONDER)	CT	5,000	1,00	4,39	0,00	0,00	3,08	21,95
293	LA DE VIDRO WALLFELT POPO4 50 X 1200 X 12500MM (15M2)	RL	10,000	75,00	187,35	0,00	0,00	0,00	1.873,50
6849	NEXACUSTIC ESTRUTURA CLIP INICIO E FIM 32 X 25MM	PC	184,000	1,00	7,02	0,00	0,00	176,49	1.291,68
6851	NEXACUSTIC ESTRUTURA CLIP INTERMEDIARIO PERFIL OWA 45 X 38MM	PC	1.785,000	7,00	2,08	0,00	0,00	508,91	3.712,80
6848	NEXACUSTIC ESTRUTURA PERFIL 3000MM	PC	99,000	149,00	116,63	0,00	0,00	1.535,35	11.546,37
6265	PAINEL NEXACUSTIC ABSORVEDOR 16 2430 X 160 X 15MM IGNIFUGO COR - versalhes IG	PC	340,000	2.934,00	345,92	0,00	0,00	16.161,55	117.612,84

Nº Processo PROAD: 202509000688121 / Evento nº 1660

TOTAIS

TAXA ENTREGA:	R$200,00	MERCADORIAS:	R$170.868,36	**TOTAL**	**R$151.053,94**
DESPESAS:	R$0,00	DESCONTOS:	R$20.017,91	**VALIDADE:**	**12/06/2025**
		IPI + ST:	R$3,48	**PESO:**	**3.168,16 KG**

- Esta proposta está sujeita a análise de crédito, validação de estoques e preços até sua confirmação.
- Os materiais possuem garantias conforme especificação em catálogo dos respectivos fabricantes.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pelos quantitativos apresentados no presente orçamento.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pela instalação dos produtos comprados em nossas lojas.
- Para confirmação da proposta de venda, favor verificar todos os dados e devolver este documento datado, carimbado e assinado para o seu contato de atendimento na Espaço Smart.
- A Espaço Smart não aceita devoluções.
- Para faturamento antecipado, o prazo máximo para retirada dos produtos é de 120 dias a contar da data de emissão da nota fiscal.

APROVAÇÃO

_____

DATA

_____

75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
ESPAÇO SMART - GOIANIA
AV RIO VERDE 0 - VILA ROSA - 74935851
Aparecida de Goiânia/GO - 6234169600

ORÇAMENTO — NÚMERO: 1048944

CLIENTE:	75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GO	CNPJ:	02.292.266/0001-80	EMISSÃO:	09/06/2025
ENDEREÇO:	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195	BAIRRO:	SETOR OESTE		
CIDADE:	Goiânia	UF:	GO	CEP:	74130011
TELEFONE:	(62) 3216-2200 /	CELULAR:			
VENDEDOR:	PAOLA VIEIRA DA SILVA SOUZA -				

PAGAMENTOS:	FORMA	PARCELAMENTO	VALOR
	DINHEIRO	A VISTA	R$54.016,73

PRODUTO	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	PESO	VLR.UNIT.	IPI	ST	DESC.	TOTAL
13186	INSTALACAO DE TRATAMENTO ACUSTICO EM FORRO (ACIMA 10M2)	M2	63,650	0,00	156,15	0,00	0,00	1.103,19	9.938,94
23856	SMART PAR CHIP 5,0 X 40MM PA C/ 100 PCS	CT	2,000	1,00	10,70	1,40	0,00	3,01	22,80
2[illegible]	SMART PAR [illegible] 4,2 X 13MM [illegible] GEADO PA ZINC BRANCO C/ 100 PCS	CT	13,000	0,00	4,73	0,00	0,00	8,61	61,49
481	ARAME GALVANIZADO N.10	KG	6,000	6,00	33,23	0,00	0,00	24,45	199,38
3116	BUCHA PLASTICA VA 06 C/ANEL - PCT 100 (VONDER)	CT	2,000	0,00	4,39	0,00	0,00	1,23	8,78
1526	EMENDA F530	PC	101,000	3,00	1,25	0,00	0,00	15,25	126,25
293	LA DE VIDRO WALLFELT POPO4 50 X 1200 X 12500MM (15M2)	RL	5,000	38,00	187,35	0,00	0,00	0,00	936,75
6850	NEXACUSTIC ESTRUTURA CLIP INTERMEDIARIO P BARROTE M48 45 X 38MM	PC	869,000	3,00	2,01	0,00	0,00	240,19	1.746,69
6281	PAINEL NEXACUSTIC ABSORVEDOR LISO 2430 X 160 X 15MM IGNIFUGO COR - Versalhes IG	PC	172,000	2.122,00	229,91	0,00	0,00	5.431,94	39.544,51
1538	PENDURAL REG F530 Z275	PC	125,000	4,00	1,63	0,00	0,00	25,04	203,75
139	PERFIL FORRO CANTONEIRA 25 X 30 X 0,5 X 3000MM Z275	PC	11,000	7,00	9,35	0,00	0,00	12,70	102,85
138	PERFIL FORRO F530 3000MM Z275	PC	57,000	65,00	16,22	0,00	0,00	113,62	924,54

Nº Processo PROAD 202509000869121 (Exemplar nº 650)

TOTAIS

TAXA ENTREGA:	R$200,00	MERCADORIAS:	R$60.794,56	**TOTAL**	**R$54.016,73**
DESPESAS:	R$0,00	DESCONTOS:	R$6.979,23	**VALIDADE:**	**19/06/2025**
		IPI + ST:	R$1,40	**PESO:**	**2.249,39 KG**

- Esta proposta está sujeita a análise de crédito, validação de estoques e preços até sua confirmação.
- Os materiais possuem garantias conforme especificação em catálogo dos respectivos fabricantes.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pelos quantitativos apresentados no presente orçamento.
- A Espaço Smart não se responsabiliza pela instalação dos produtos comprados em nossas lojas.
- Para confirmação da proposta de venda, favor verificar todos os dados e devolver este documento datado, carimbado e assinado para o seu contato de atendimento na Espaço Smart.
- A Espaço Smart não aceita devoluções.
- Para faturamento antecipado, o prazo máximo para retirada dos produtos é de 120 dias a contar da data de emissão da nota fiscal.

APROVAÇÃO

DATA

75093 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GEART SOLUÇÕES ACÚSTICAS EIRELLI
CNPJ: 31.059.240/0001-95
Endereço: Rua Dinamarca, Qd 91, sala 04, Jardim Europa, Goiânia-GO
(62) 9 8197-0259

CLIENTE: AYRTIN AIRES

GOIÃNIA, 09 DE JUNHO DE 2025

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 69)

	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	PAINEL ACÚSTICO FEITO EM MDF IGNIFUGO, REVESTIDO EM MELANINA, PADRAO AMADEIRADO COM FRESNO, MODELO 16, MARCA SIMILAR A OWA SONEX. (LISO)	23,40m²	R$ 612,00	R$ 14.320,80
1.1	PAINEL ACÚSTICO FEITO EM MDF IGNIFUGO, REVESTIDO EM MELANINA, PADRAO AMADEIRADO COM FRESNO, MODELO 16, MARCA SIMILAR A OWA SONEX.	108,35m²	R$ 645,00	R$ 69.885,75
1.1	FORRO NEXACUSTIC FLAT EM MDF IGNIFIGO AMADEIRADO, LISO, MARCA SIMILAR A OWA SONEX (PLACAS 625X625- LISO)	63,65m²	R$ 612,00	R$ 38.953,80
OBS: ESSE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO.				
			VALOR TOTAL	**R$ 122.160,35**

Atenciosamente,

GEAM CAIXETA
mmDiretor comercial

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSORA ADMINISTRATIVA, em 09/06/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049245907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Inovacustica Engenharia LTDA. 31.107.476/0001-50 Rua José Vendrame, 70. Londrina - PR contato@inovacustica.com.br (48) 99103-5003	**Data**	11/06/2025
	Nº do orçamento	722
	Valor total	R$ 202.091,80
	Válido até	18/06/2025
	Prazo de entrega	30 dias

Opções de pagamento
Antecipado.

Cliente	**TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS**
Endereço	Anicuns - Goiás
CEP	76170-000
Telefone	(62) 3216-2000/ (62) 3216-4130
E-mail	Contato via WhatsApp com Ayrton Aires (62)8233-3256
CNPJ	02.292.266/0001-80

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

FORRO

QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
244	PEÇA	Forro NEXACUSTIC Flat (600x 600) mm. Ignífugo. Cor Versalhes.	R$ 189,90	R$ 46.335,60
52	PEÇA	Longarina Premium T24 (3125) mm.	R$ 26,40	R$ 1.372,80
14	PEÇA	Cantoneira 22/19 (3050) mm.	R$ 13,60	R$ 190,40
130	PEÇA	Barra Estabilizadora (655 x 600/625) mm	R$ 22,40	R$ 2.912,00
156	PEÇA	Tirante n10	R$ 5,80	R$ 904,80
156	PEÇA	Pendural regulador com mola	R$ 5,20	R$ 6.531,20
		FRETE		INCLUSO
		INSTALAÇÃO	R$	18.000,00
		TOTAL	R$	76.246,80

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SEIXAS ASSUMPCAO:ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PAINEL – VISTA 1

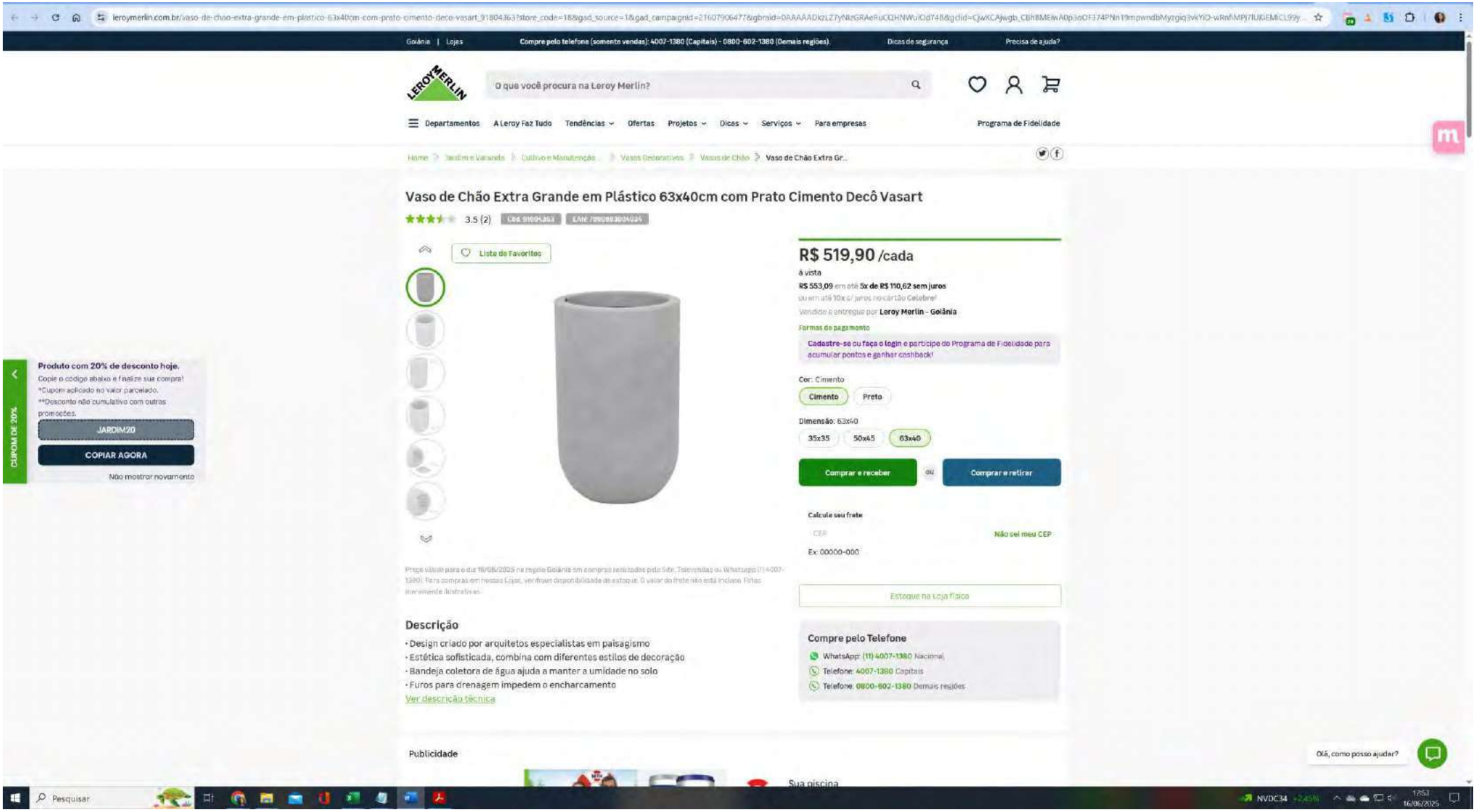
QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
30	PEÇA	Painel NEXACUSTIC LISO (2430x 400) mm. Ignífugo. Cor Versalhes.	R$ 398,70	R$ 11.961,00
18	PEÇA	Perfil Nexacustic. (3000 x 20) mm.	R$ 69,80	R$ 7.538,40
156	PEÇA	Clips intermediários. (40 x 40) mm.	R$ 1,45	R$ 1.374,60
			FRETE	INCLUSO
			INSTALAÇÃO	R$ 3.000,00
			TOTAL	R$ 16.443,60

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

PAINEL – VISTA 2 e 4

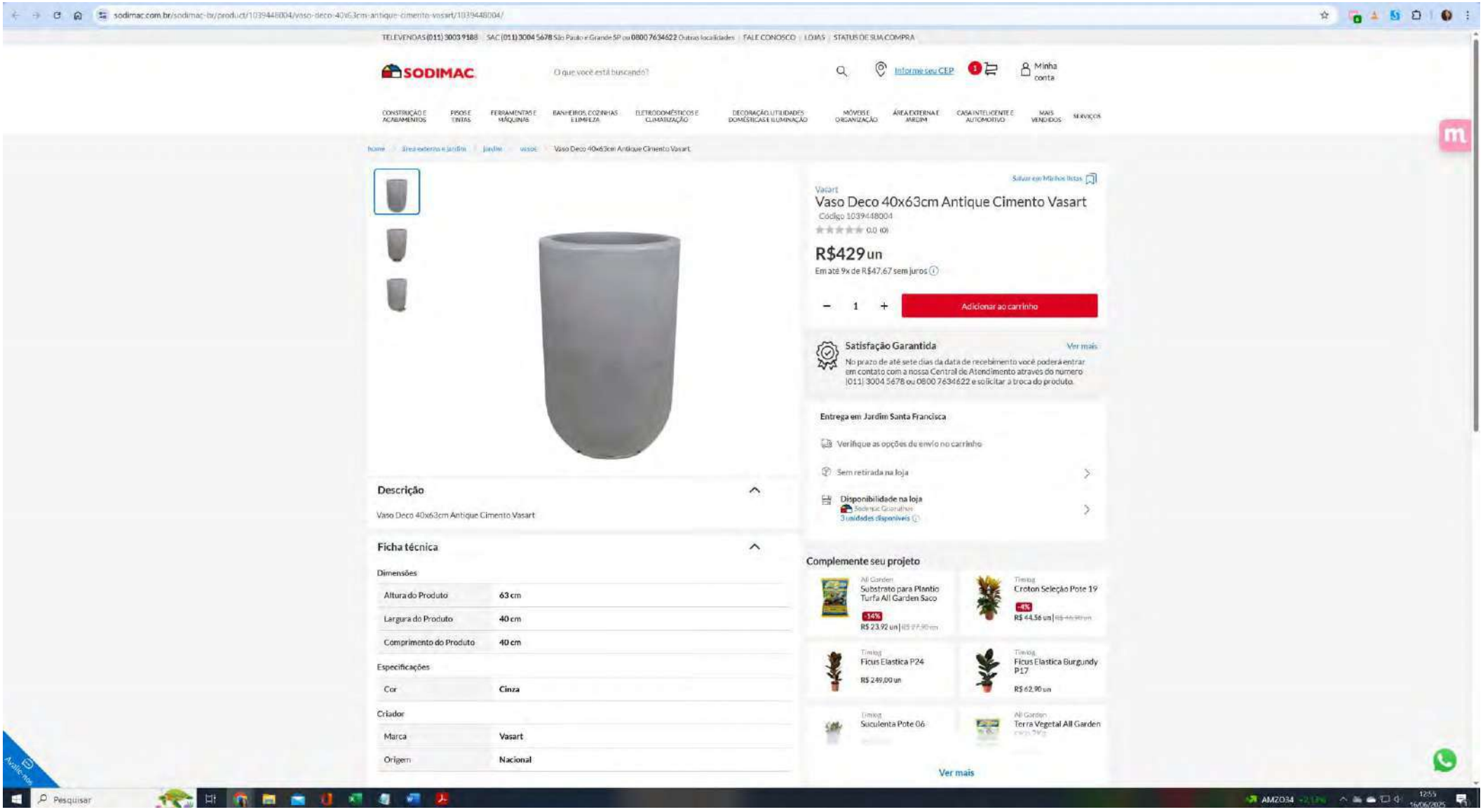
QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
290	PEÇA	Painel NEXACUSTIC 16 (2430x 160) mm. Ignífugo. Cor Versalhes.	R$ 299,90	R$ 86.971,00
90	PEÇA	Perfil Nexacustic. (3000 x 20) mm.	R$ 69,80	R$ 7.538,40
792	PEÇA	Clips intermediários. (40 x 40) mm.	R$ 1,45	R$ 1.374,60
			FRETE	INCLUSO
			INSTALAÇÃO	R$ 15.000,00
			TOTAL	R$ 109.401,40

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



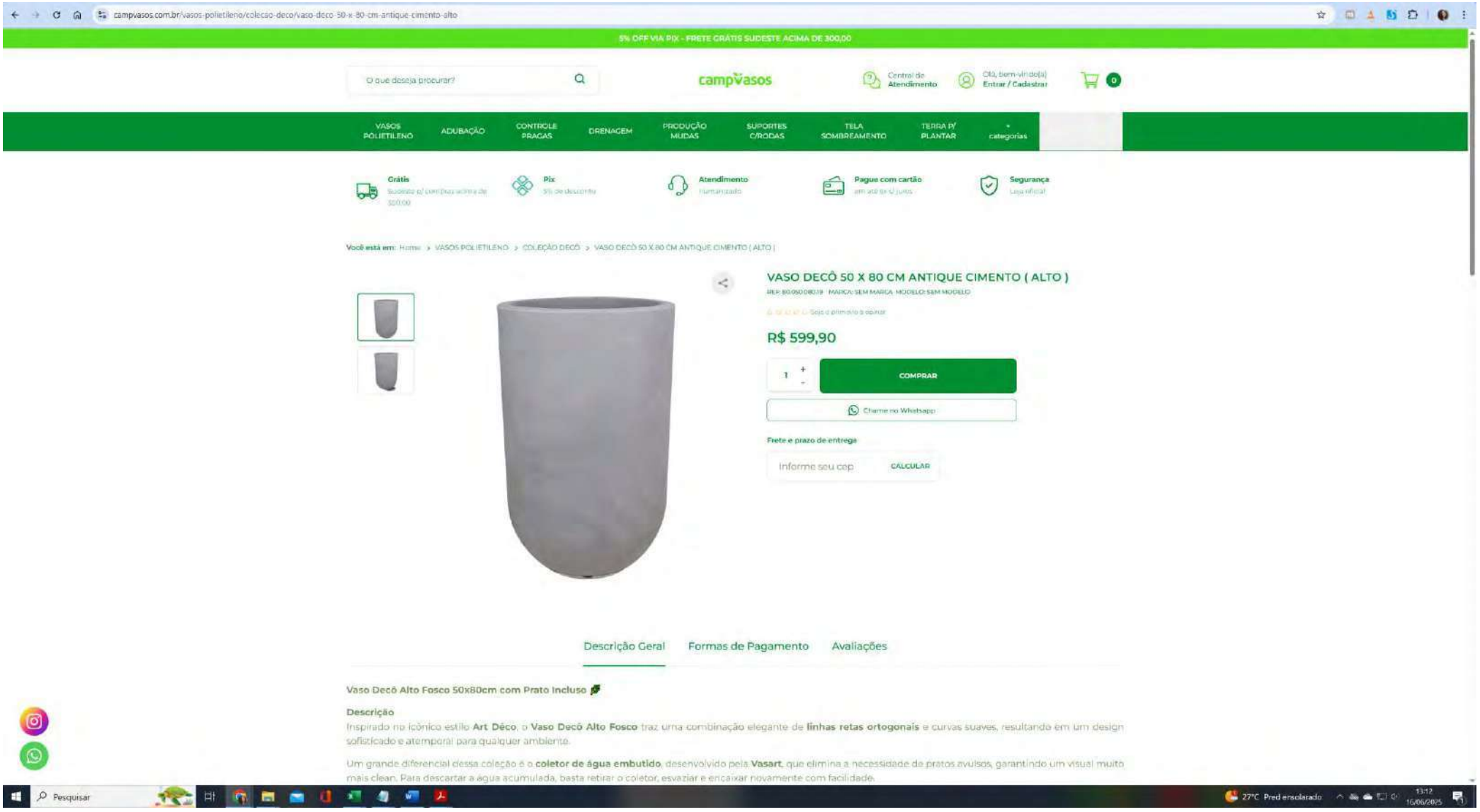
Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DA SILVA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE, em 09/12/2025 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

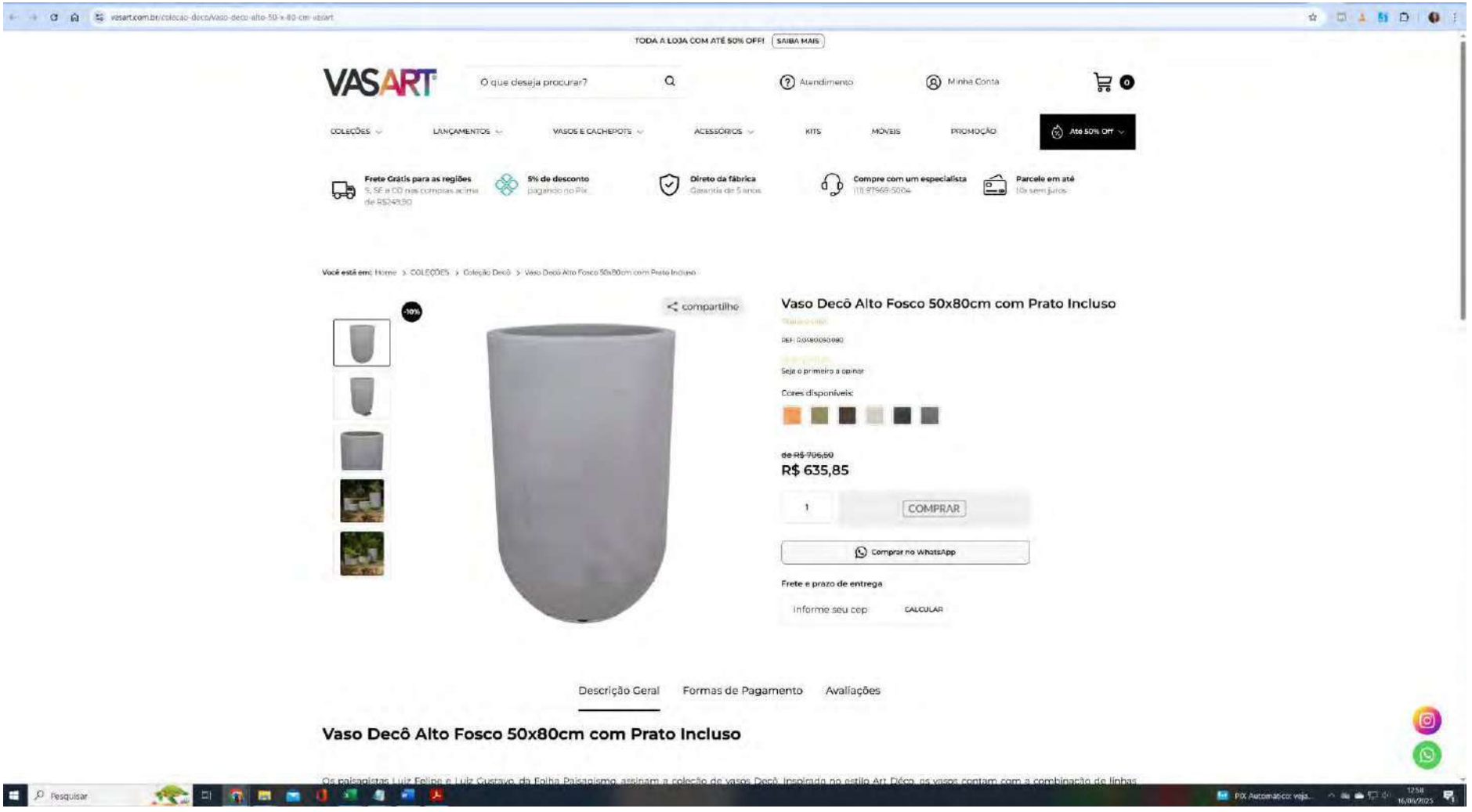


Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI ANDRADE SALGADO:MARIA ARACELI ANDRADE SALGADO em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA:11220434306 em 09/07/2025 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122043430 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DOS SANTOS ANDRADE, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADFE9GE:HARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Luminosos • Fachadas • Banne's
Letras Caixas • Adesivos • ACM
Personalização de Veículos
Reforma & Manutenção

Goiânia/GO, 11 DE JUNHO de 2025

AO FORUM DE ANICUNS
ASSUNTO: LETRAS PVC 20MM
A/C: AYRTON

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTDE	R$ UNIT	R$ TOTAL
1	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM, CORTE A LASER, COM PINTURA AUTOMOTIVA OURO METALICO, COM 30CM DE ALTURA.	55	R$69,0909	R$3.800,00
2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRASÃO, COM ACM PRETO FOSCO E DETALHES EM PVC EXPANDIDO 20MM, CORTE A LASER E PINTURA AUTOMOTIVA OURO METALICO, NO FORMATO DE 100X80CM	1	R$1.500,00	R$1.500,00
3	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRASÃO, COM ACM PRETO FOSCO E DETALHES EM PVC EXPANDIDO 20MM, CORTE A LASER E PINTURA AUTOMOTIVA OURO METALICO, NO FORMATO DE 60X80CM	1	R$1.000,00	R$1.000,00
VALOR TOTAL				R$6.300,00

Nº Processo PROAD: 202509000659124 (Evento n 650)

Validade da Proposta.....: 30 (TRINTA) dias
Condição de Pagamento.....: A COMBINAR
Prazo de entrega: 15 DIAS UTEIS
CNPJ: 09.002.074/0001-31

FERNANDO SANTANA KRAWVECKI

(62) **3203-5452** • **9. 9181-1911** • conexaodigi@hotmail.com
Av. Boulevar Conde dos Arcos, nº 1061 • Qd. 13 Lt. 03 • Setor Goiânia 2 • Goiânia-GO

Assinado digitalmente por: MARISA LORENA DE MIRANDA DOS SOBRINHO (PROAD) em 09/07/2025 21:39:17.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

DINAMIC
CNPJ: 48.290.999/0001-87 IE: 109767136
Avenida Anhanguera, 29 - vila moraes - Goiânia - GO
Telefone: +55 (62) 3954-4614

Orçamento
2758
11/06/2025 15:39
Ref.: LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO

Cliente	Contato	Telefone
GABINETE DO PRESIDENTE	Ayrton	(62)3216-2000/(62)3216-4130

CNPJ	Endereço
02.292.266/0001-80	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195 - SETOR OESTE - CEP: 74130-011 - GOIANIA - GO

Item	Imagem	Descrição	Medidas	Qtde	Valor Unit	Subtotal
1		LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO NA COR OURO VELHO, FONTE ARIAL BOLD	1.000 x 0.300 x 0.200	23	90,00	R$ 2.070,00
2		LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO NA COR OURO VELHO, FONTE ARIAL BOLD	0.800 x 0.600 x 0.200	1	650,00	R$ 650,00
3		LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E PINTADO NA COR OURO VELHO, FONTE ARIAL BOLD	1.000 x 0.600 x 0.200	1	750,00	R$ 750,00
4	...	MÃO DE OBRA / INSTALAÇÃO / GABARITO DE ALINHAMENTO	1.000 x 1.000	65	13,846154	R$ 900,00
			Total:	90		**R$ 4.370,00**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 668)

Prazos e condições de pagamento

Forma de pagamento
A FATURAR

Validade da proposta
15 dia(s)

Condições
Á Vista

Prazo de entrega
20 DIAS UTEIS

Logística

Instalado

Camila Cristine
Diretora comercial

GABINETE DO PRESIDENTE

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

nitidez
comunicação visual
CNPJ 46.075.054/0001-17

Orçamento
10240
10/06/2025 15:05
Ref.: LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO

Cliente
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Contato
AYRTON AIRES

Telefone
(62)8233-3256

CNPJ
02.292.266/0001-80

Endereço
AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 195 - SETOR OESTE - CEP: 74130-011 - GOIANIA - GO

Nossa proposta conforme o solicitado.

Item	Imagem	Descrição	Medidas	Qtde	Valor Unit	Subtotal
1		CONJUNTO DE LETRAS CAIXA EM CORTE ELETRÔNICO EM PVC EXPANDIDO DE 20MM DE ESPESSURA, ALTURA DE 30CM, TRATAMENTO SELANTE E TINTURA AUTOMOTIVA DOURADA - ACABAMENTO COM FITAS DUPLA FACE OU PINOS.		55	77,545091	R$ 4.264,98
2		BRASÃO ESTADO DE GOIÁS EM RECORTE DE PVC EXPANDIDO TRATAMENTO SELANTE E TINTURA DOURADA AUTOMOTIVA, FACE COM IMPRESSÃO UV COLORIDA E VERNIZ BICOMPONENTE - MEDIDA DE 60X80CM E FIXAÇÃO COM PINOS OU FITAS DUPLA FACE.		1	686,03	R$ 686,03
3		BRASÃO ESTADO DE GOIÁS EM RECORTE DE PVC EXPANDIDO TRATAMENTO SELANTE E TINTURA DOURADA AUTOMOTIVA, FACE COM IMPRESSÃO UV COLORIDA E VERNIZ BICOMPONENTE - MEDIDA DE 80X100CM E FIXAÇÃO COM PINOS OU FITAS DUPLA FACE.		1	1.065,06	R$ 1.065,06

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Outros

INSTALAÇÃO EM ANICUNS-GO		R$ 924,00
Total:	57	**R$ 6.940,07**

Prazos e condições de pagamento

Forma de pagamento
TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA

Validade da proposta
30 dia(s)

Condições
PEDIDO/ENTREGA

Prazo de entrega
15 A 20 DIAS ÚTEIS

Logística

Cliente Retira

Marco Aurélio

Marco Aurélio - Depto. Vendas
Art-Alumínio Comunicação Visual
www.artaluminio.com.br
vendas2@artaluminio.com.br
Tel.: (62) 32068811
Av. Hamburgo, 305 - Jd. Novo Mundo
Goiânia - GO - Brasil - 7470

46.075.054/0001-17
S R M DE CARVALHO NITIDEZ COMUNICAÇÃO
Av. Hamburgo Nº 273 Qd. 247 Lt. 4C
Jardim Novo Mundo
CEP: 74.703-110
GOIÂNIA-GO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Assinado digitalmente por [illegible]
Para validar este documento informe o código 122049245900 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GEART SOLUÇÕES ACÚSTICAS EIRELLI
CNPJ: 31.059.240/0001-95
Endereço: Rua Dinamarca, Qd 91, sala 04, Jardim Europa, Goiânia-GO
(62) 9 8197-0259

CLIENTE: AYRTIN AIRES

GOIÂNIA, 16 DE JUNHO DE 2025

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 69)

	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	KIT COMPLETO DE PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA, LISA COM FOLHA SARRAFIADA, PORTAL, FECHADURA E ALIZAR, REVESTIDO UM LADO COM PAINEL ACÚSTICO EM MDF, TIPO NEXACUSTIC MODELO 16.COM CHAPA DOVRADA DE ALUMÍNIO 0,4mm, COLADA, VEDA PORTA AUTOMÁTICO	03 UND	R$ 5.550,00	R$ 16.650,00
1.1	KIT COMPLETO DE PORTA ACÚSTICA DUPLA DE MADEIRA MACIÇA, E PORTAL DE MADEIRA TAUARI, FECHADURA E ALIZAR, COM PROTEÇÃO EM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO 0,4mm COLADA, ALIZAR DE 07CM, COM BARRA ANTIPANICO SOPRANO.	01 UND	R$ 7,680,00	R$ 7.680,00
OBS: ESSE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO.				
			VALOR TOTAL	**R$ 24.330,00**

Atenciosamente,

_____

GEAM CAIXETA
mmDiretor comercial

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - EIRELI e outros em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Orçamento Nº 20.353.2025

São Paulo, 12 de junho de 2025.

Cliente: Ayrton Aires

Fone: 62 8233-3256

Segue nossa proposta comercial para fornecimento e instalação dos produtos abaixo:

LINHA ANTI-RUÍDO / SOLUÇÕES ACÚSTICAS / LINHA CONVENCIONAL

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Todas as linhas utilizam acessórios de alto padrão, linhas como, **Giesse Italiana**, **Udinese do grupo Papaiz**, parafusos em aço inoxidável para fixação dos caixilhos, sistema de pintura eletrostática, ou sistemas de anodização, borrachas siliconizadas, assistência técnica permanente, alumínio de procedência **Alcoa**.

Os itens acima asseguram maior qualidade em nossos produtos e serviços evitando:

- Infiltração de água,
- Desgastes prematuros dos acessórios e caixilhos;
- Perda de eficiência nas vedações;
- Problemas constantes com assistência técnica;

Endereço: Rua Barão de Laguna, 204 – Vila Alpina - São Paulo - SP
site: www.silenceacustica.com.br – e-mail. vendas@silenceacustica.com.br
Tel.(011) 3554-5646 – 5084-5379

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUSA RODRIGUES, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Orçamento Nº 20.353.2025

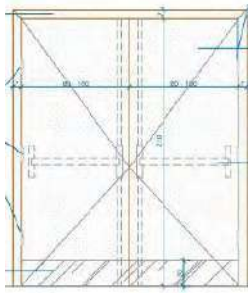
1. MATERIAIS / SERVIÇOS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Item: *1* ***Tratamento:***
Tipo: madeira **Série:** Mad7041
Local:

L	H	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
0.900	2.100	3	R$ 11.500,00	R$ 34.500,00

Porta isolante acústica modelo de abrir 01 folha em **dupla folha** madeira mdf, contraplacada com manta emborrachada de alta densidade com **tripla vedação perimétrica** folha com **70 mm de espessura** completa com batente, **veda porta** para vedação junto ao piso, ferragens especial keso. Ferragens cromada. Stc Rw 41 dba– índice de redução conforme laudo técnico IPT. Nossas portas são fabricadas com produtos especiais, mantas e lá de rocha com altas densidades acústica, trava retrátil inferior, vedação perimétrica tripla com borrachas siliconadas e batente de madeira reforçado.



Item: *1* ***Tratamento:***
Tipo: madeira **Série:** Mad7041
Local:

L	H	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
2.000	2.100	1	R$ 19.500,00	R$ 19.500,00

Porta isolante acústica modelo de abrir 01 folha em **dupla folha** madeira mdf, contraplacada com manta emborrachada de alta densidade com **tripla vedação perimétrica** folha com **70 mm de espessura** completa com batente, **veda porta** para vedação junto ao piso, ferragens especial keso. Ferragens cromada. Stc Rw 41 dba– índice de redução conforme laudo técnico IPT. Nossas portas são fabricadas com produtos especiais, mantas e lá de rocha com altas densidades acústica, trava retrátil inferior, vedação perimétrica tripla com borrachas siliconadas e batente de madeira reforçado.

Endereço: Rua Barão de Laguna, 204 – Vila Alpina - São Paulo - SP
site: www.silenceacustica.com.br – e-mail. vendas@silenceacustica.com.br
Tel.(011) 3554-5646 – 5084-5379

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA RODRIGUES em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Orçamento Nº 20.353.2025

2.

3. VALOR

Total R$ 54.000,00

4. PRAZO DE ENTREGA

Prazo

- 30 a 40 dias da confirmação das medidas.

5. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

- 2x 50% entrada / 50% Entrega

6. VALIDADE

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Esta proposta é válida por 30 dias

7. GARANTIA

2 anos

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Permanente

9. ENCERRAMENTO

Colocamo-nos a sua inteira disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Melyssa Midori
11-98988-5897 Claro

Endereço: Rua Barão de Laguna, 204 – Vila Alpina - São Paulo - SP
site: www.silenceacustica.com.br – e-mail. vendas@silenceacustica.com.br
Tel.(011) 3554-5646 – 5084-5379

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA RESENDE MIRANDA DAS NEVES:07973202525 em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934507 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA

VED9.6.20251013-877T

Goiânia, 12 de junho de 2025

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
ATT.: AYRTON
CNPJ: 02.292.266/0001-80
TEL.: 62 8233-3256
E-MAIL: -
OBRA: ISOLAMENTO ACÚSTICO

Prezado (a).

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Atendendo a grata solicitação, vimos apresentar para vossa análise e apreciação, a nossa proposta técnico-comercial para realizarmos o Isolamento Acústico, nas dependências de vosso empreendimento, localizado em Tv. 3-A - Vila Rio Dos Bois, Anicuns - Go, 76170-000.

APRESENTAÇÃO

A Presente proposta técnica foi elaborada procurando estabelecer uma coerência lógica entre o planejamento geral das instalações e os dados fornecidos por V.S.ª ,em vista disso, o roteiro da proposta obedeceu aos itens que foram fornecidos pelo Contratante, com subsídios da análise do mesmo, pretendemos além de proporcionar ao Cliente os meios seguros e adequados para o julgamento e bom entendimento da proposta, garantir-lhes a segurança na execução da obra de acordo com as normas técnicas dos fabricantes dos materiais a serem utilizados na obra em questão.

DISPOSIÇÃO DOS VALORES

O valor total do investimento apresentado é de:

R$ 36.122,48

INFORMAÇÕES COMERCIAIS

Forma de Pagamento:
60% NA ASSINATURA DE PROPOSTA E 40% NO ATO DE ENTREGA DA OBRA, PAGAMENTO VIA PIX (CNPJ: 28.295.757/0001-79)

Prazo de Entrega do Material:
30 DIAS

Prazo de Entrega da Obra:
05 DIAS

Validade da proposta:
20 DIAS

OBSERVAÇÕES

1 - Todos os serviços adicionais a serem realizados fora desta Carta / Proposta implicarão na realização de novos orçamentos para que em seguida possam ser aprovados e executados;

2 - Em nossos custos estão inclusas todas as despesas para completa execução da obra como: (frete dos materiais até o local da obra, carga e descarga, andaimes, deslocamento, alimentação e hospedagem da equipe de instaladores);

3 - De acordo com o avanço das negociações, será solicitado projetos para conferência de metragens;

4 - Garantia da obra 12 meses.

Atenciosamente,

DORI LIMA DOS SANTOS
DIRETOR TÉCNICO COMERCIAL

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
DE ACORDO EM _____/_____/_____.

Assinado digitalmente por: MARISSA RAFAELLA DE SOUZA MOREIRA:70[illegible]
Para validar este documento informe o código 12[illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Goiânia, 12 de junho de 2025

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO COMERCIAL	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	DESCONTO ITEM	TOTAL
PA154	1	PORTA ACÚSTICA, COMPOSIÇÃO DE MADEIRA, DIMENSÃO 900X2100, ESPESSURA DE PAREDE 14 A 20 CM	PÇ	3	R$ 7.528,38	R$ -	R$ 22.585,14
PA156	2	PORTA ACÚSTICA, COMPOSIÇÃO DE MADEIRA, DIMENSÃO 1600X2100, ESPESSURA DE PAREDE 14 A 20 CM	PÇ	1	R$ 11.003,20	R$ -	R$ 11.003,20
PA950	3	KIT BARRA ANTI PANICO, PORTA DUPLA, COM FECHADURA	PÇ	1	R$ 2.534,14	R$ -	R$ 2.534,14

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

VALOR DOS ITENS:	R$ 36.122,48

OUTROS CUSTOS:	VALOR DE CUSTOS
# # # #	R$ -

TOTAL DO INVESTIMENTO R$	36.122,48

Atenciosamente,

DORI LIMA DOS SANTOS
DIRETOR TÉCNICO COMERCIAL

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
DE ACORDO EM _____/_____/_____.

Assinado digitalmente por: MARISSA RAMOS DA SILVA MOREIRA:[illegible] em: 19/06/2025 [illegible]
Para validar este documento informe o código [illegible] no endereço https://proad.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

isocomimpermeabilizantes.com.br/macdrain-fp-2l-20-1x10-m-rolo-10m2

Preços válidos para consumidor final. Revendedor consulte nossos consultores!

(21) 99290-4251

ISOCOM

O que você está procurando?

GANHE UM CUPOM

BEM-VINDO, IDENTIFIQUE-SE PARA FAZER PEDIDOS

DEPARTAMENTOS | OFERTAS ESPECIAIS | IMPERMEABILIZANTES | FIXAÇÃO | SELANTES E REJUNTES | CIMENTÍCIOS | ADITIVOS | PROTEÇÕES | TECIDOS | MAIS

Início > Tecidos > Geocompostos para Drenagem

Geocomposto Macdrain FP 2L (1X10 m)- Maccaferri

Código: 2115 Marca: MACAFERRI

R$ 584,40

até 2x de R$ 292,20 sem juros
ou R$ 566,87 via Pix

Mais formas de pagamento

1 Comprar agora

Compre pelo WhatsApp

calcule o frete

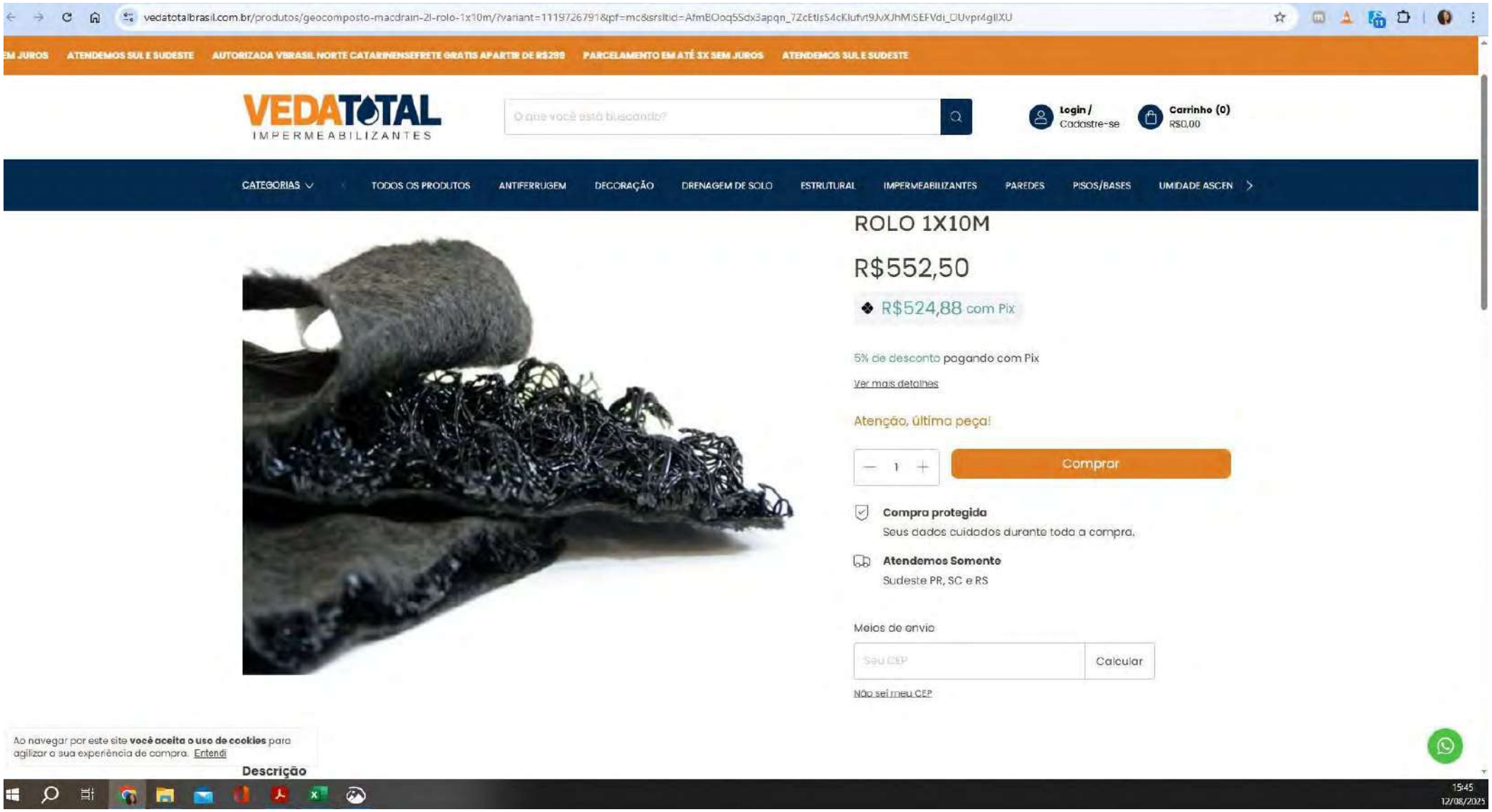
CEP calcular

UNHH34 +2,15%

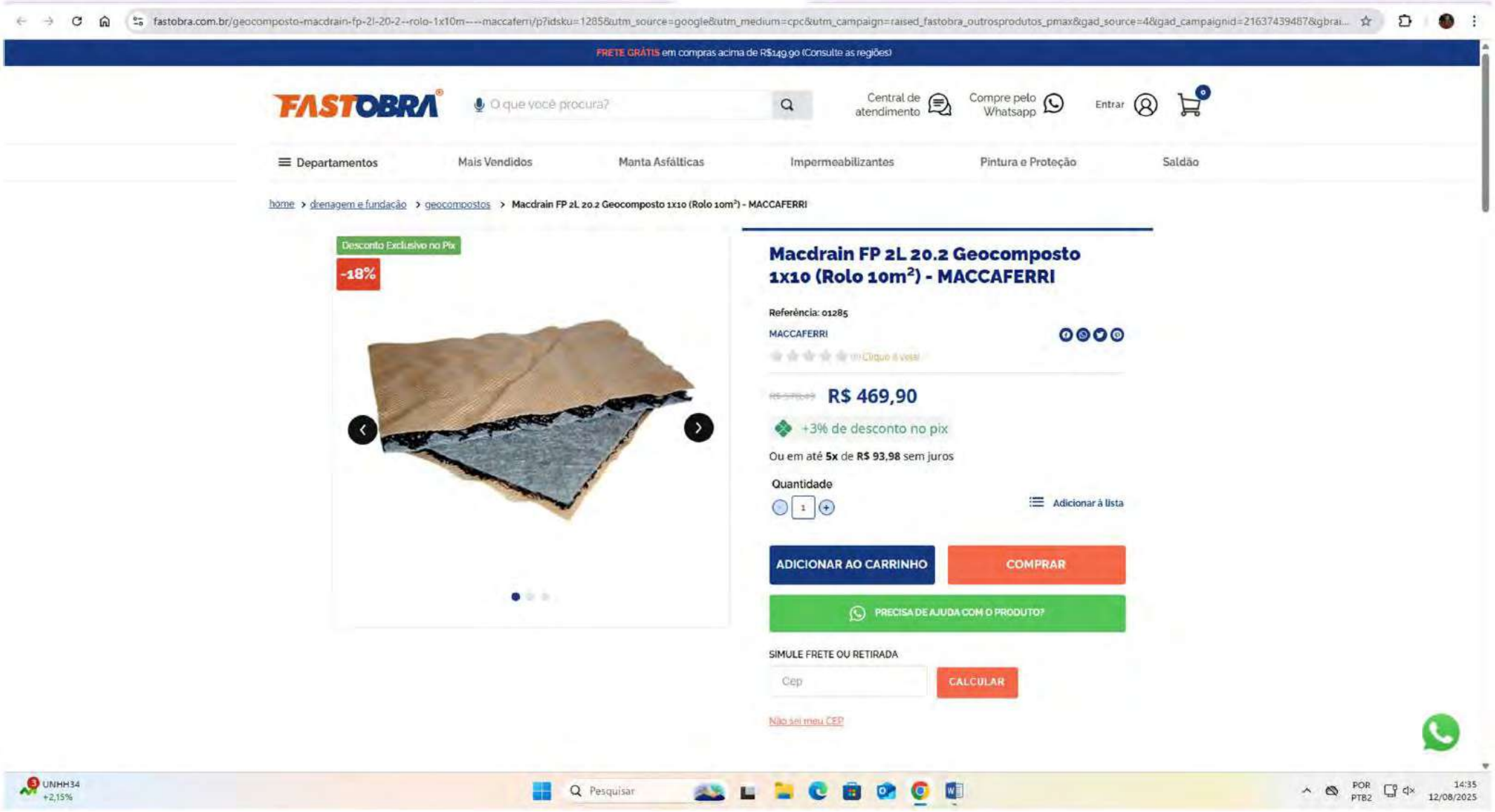
Pesquisar

POR PTB2 14:34 12/08/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/08/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

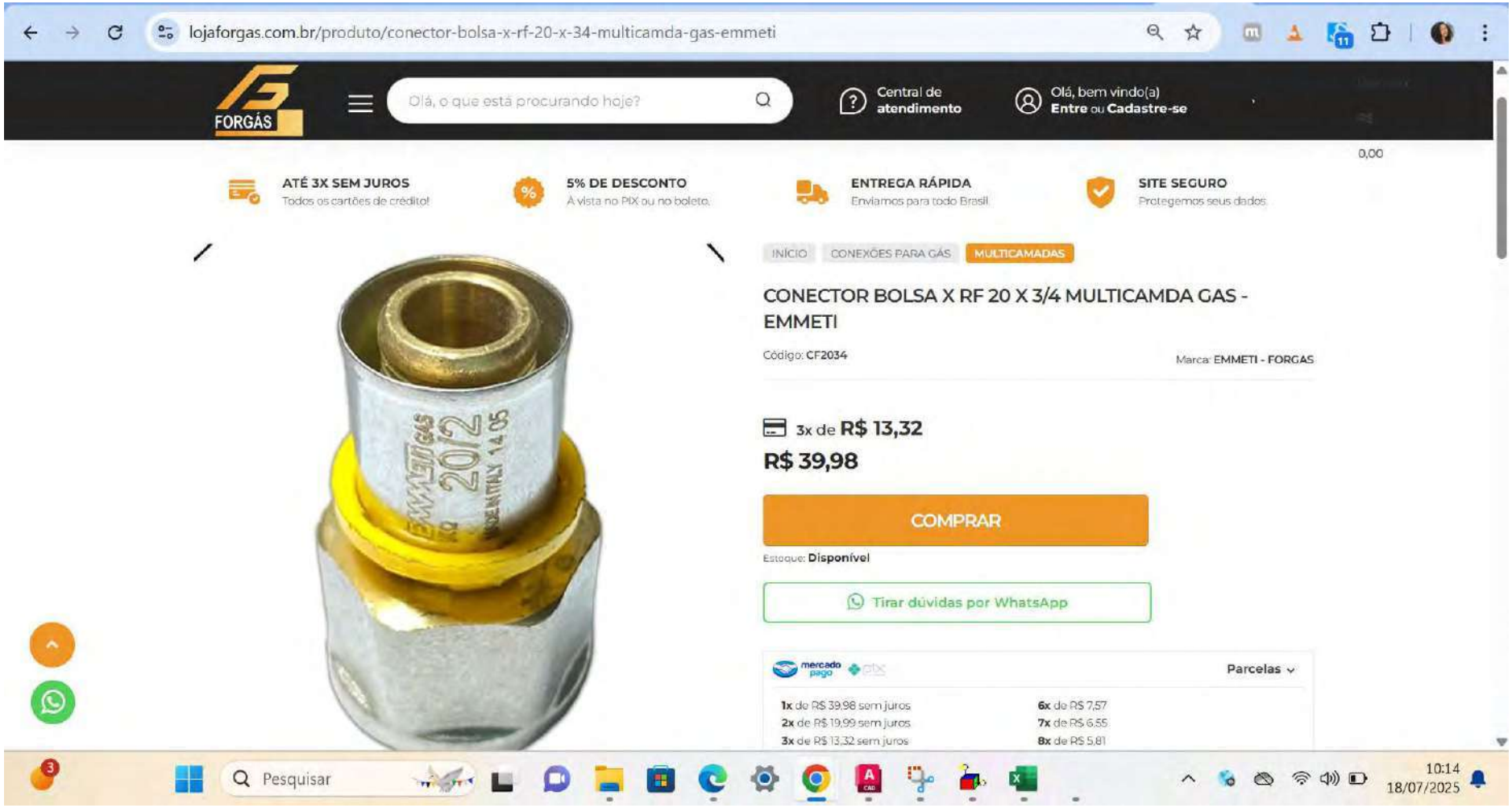


Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE BRANDAO DE ENGENHARIA em 09/12/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204934906 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



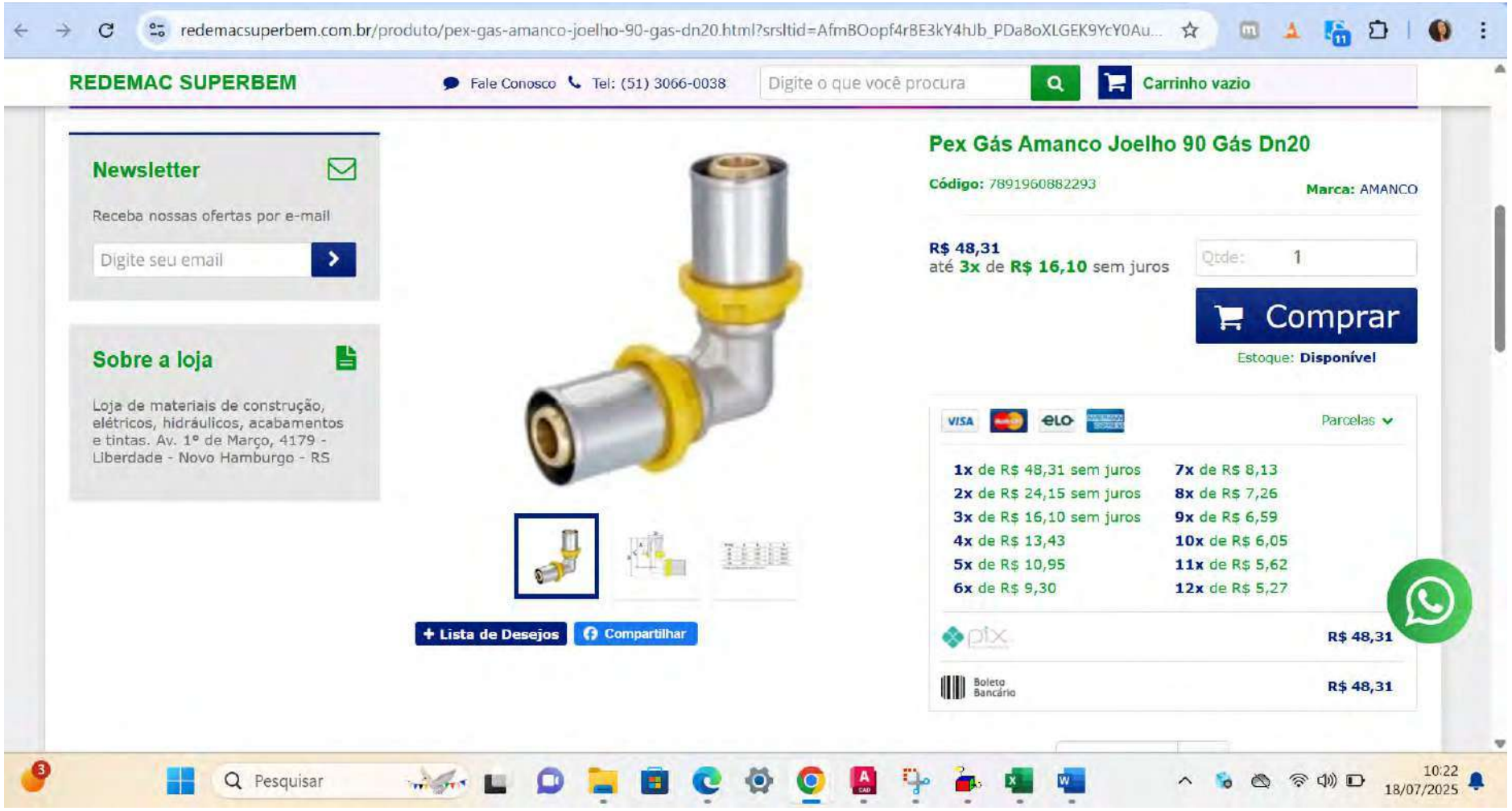
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADEVGE, Maria Arlene Ferreira das Sousa Andrade em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

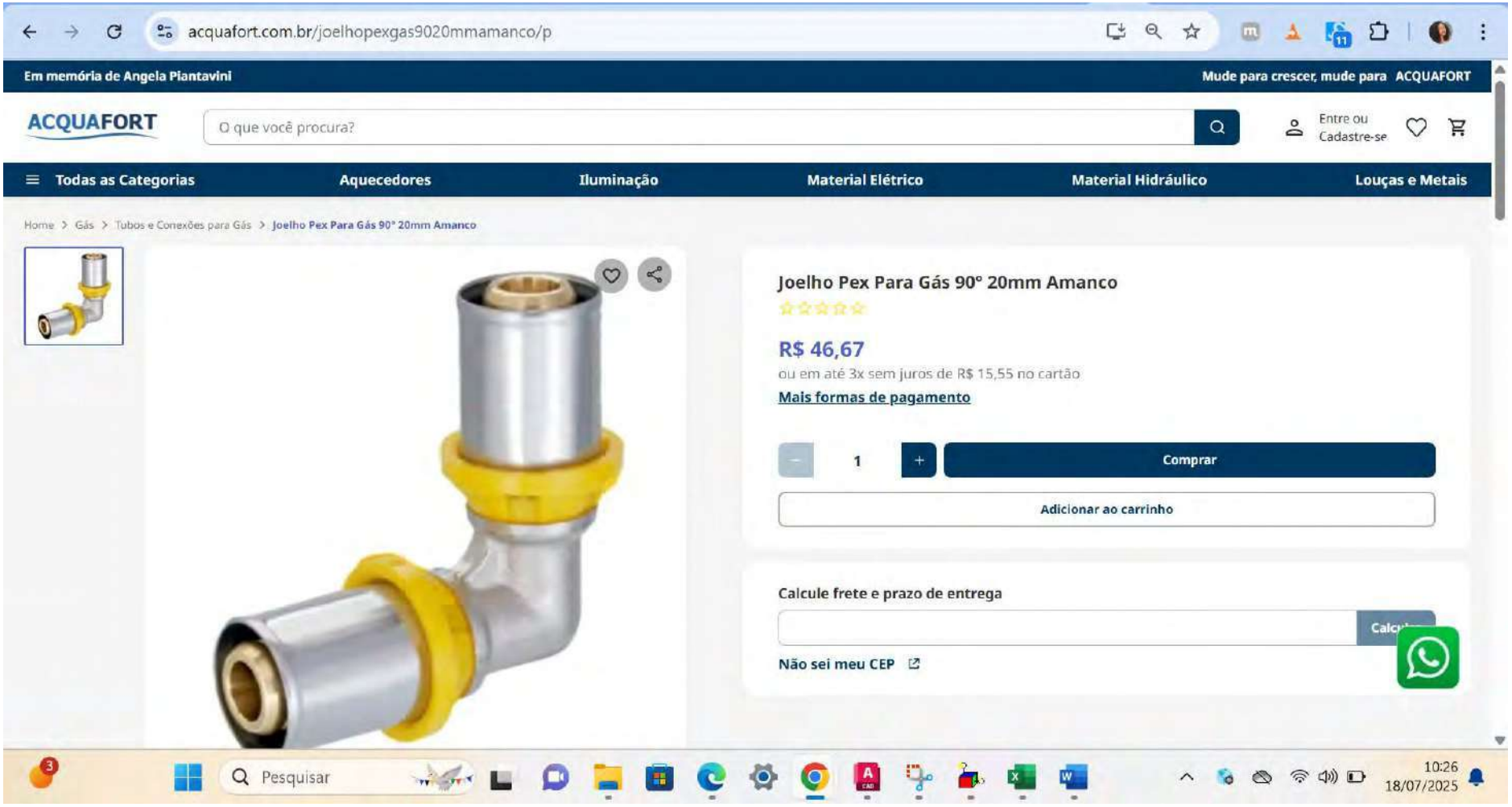


Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ENGENHARIA em 09/09/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ROSANGELA FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:[illegible] em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/09/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Campinas, 11 de agosto de 2025

Cliente: Tribunal de Justiça
Referente: Instalação de Sistema de Proteção Contra Quedas para adequação de NR35 e NR18
Local: Anicuns, GO.
Contato: Engº Ayrton Aires
E-mail: ayrtonaireseng@hotmail.com

PROPOSTA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

1. Área de instalação e Sistema Proposto

Em atendimento à vossa solicitação, estamos apresentando a nossa proposta para a Instalação de Sistemas de Proteção Contra Quedas.

a) Telhado único
   a. Cobertura principal, consideração de linha de vida perimetral e cumeeira, com 217,80m ao todo.
   b. Marquise, consideração de linha no sentido de maior comprimento, com 17,6m ao todo.

Cada Linha de vida é composta por:

- **Pilarete Spider®**
- Ancoragem em aço inox 40KN padrão NR 35 e NBR 16.325-1
- Cabo de aço galvanizado 5/16'' 6x19 AA
- Fixação das ancoragens:
  - Parafuso em inox 12mm.
- Absorvedor de energia - ABS
- Conjunto de fixação completo:
  - Sapatilha leve 5/16'', esticadores M16 OxO, presilhas do tipo pesada 5/16''

Infiniteline®

O InfiniteLine® é um sistema de transpasse automático, onde não é necessária a troca de talabartes. O sistema é compatível com todas as linhas de vida flexíveis.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/08/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

2. Referências Normativas

- NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR 35 – Trabalho em Altura;
- NBR 16.325 – Proteção Contra Quedas em Altura parte 1 e parte 2;
- NBR ISO 2408 – Cabos de aço para uso geral – Requisitos mínimos;
- NBR 11900-4 – Terminal para cabo de aço – Parte 4: Grampos Leves e Pesados;

Nº Processo PROAD: 2025090900369121 (Evento nº 600)

3. Relatório Técnico e documentação

A "SAL ENGENHARIA" fornecerá:

a) **Laudo completo de Instalação,**
b) **Projeto Executivo com croquis,**
c) **Memorial de Cálculo,**
d) **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) assinada por Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, cadastrado junto ao CREA-SP.**

4. Equipe de instalação

A SAL Engenharia dispõs de equipe de instalação treinada e capacitada para a realização das instalações e vistorias. Como diferencial, todos os nossos instaladores são também alpinistas industrais, com certificações N1, N2 e N3.

Nosso time de suporte e apoio para as instalações, é composto por:

a) Supervisor de instalações – Profissional com 10 anos de experiencia, Irata N3, responsável pelo acompanhamento das instalações,
b) Engenheiro Civil – para acompanhamento in loco das obras;
c) Engenheiro Civil – gerente de Operações, para acompanhamento a partir do escritório;
d) Técnico de Segurança – para envio das documentações de segurança,
e) Projetista – engenheiro dedicado aos projetos da empresa.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SENNA DAS NEVES ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

5. Política de Qualidade e Garantia

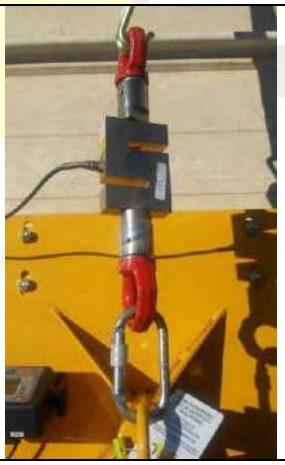
Para total segurança dos colaboradores que utilizarão o sistema de proteção contra quedas, a SAL Engenharia possui procedimento de testes para a verificação do sistema instalado.

Os testes dos pontos de ancoragem serão realizados com 1.500 kgf, com dinamômetro devidamente calibrado (será fornecido o certificado de calibração do mesmo junto com o Laudo).

Para as linhas de vida, serão realizados ensaios não destrutivos, conforme projeto.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Para os ensaios dispomos dos seguintes equipamentos:

Conjunto Hidráulico para 5TON, onde serão aplicados testes de arrancamento.	
Dinâmometro para 3TON, onde serão aplicados testes de cisalhamento dos fixadores e de arrancamento nas situações onde o Conjunto Hidráulico não pode ser utilizado.	

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SEGURANÇA DO TRABALHO em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

6. Rastreabilidade

Após os testes descritos no item 04, com a aprovação, cada linha recebe um lacre em cabo de aço, numero e identificado pela SAL Engenharia e um cartão de Vistoria, em alumínio, inoxidável e indelével, no qual constam o número do lacre e a data da vistoria.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

7. Relação de Equipamentos

Os Equipamentos que serão utilizados para a instalação, com suas devidas descrições e cronograma de permanência e alocação, estão descritos abaixo:
Caixa de Ferramentas: permanência do período total da obra.
Equipamentos: Furadeira com martelete, lixadeira de corte, pistola para aplicação do chumbador químico (quando aplicável).
EPI'S: Uniforme, Capacete tipo Alpinista, Óculos de segurança, Botas de segurança, Protetor auricular, Abafador de Ruídos, Luvas, Cinto de Segurança tipo Paraquedista/ Alpinista, Talabarte Y, Mascara Facial para poeiras e vapores (PFF1, PFF2 e outras)

8. Quanto à Finalização da Obra

Quanto à finalização dos trabalhos de instalação informamos que entregaremos os locais de instalação e canteiro de obra, devidamente limpos, e as sobras de materiais serão recolhidas e destinadas aos locais adequados.

Assinado digitalmente por: MARISA APARECIDA DE SOUZA ADMINISTRADORA DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

9. Contato Profissional

Responsabilidades da contratada:

Para a perfeita execução dos serviços, os seguintes requisitos devem ser observados pela Contratada:

A — Atender as observações e recomendações da fiscalização, bem como observar normas internas e regulamentações da empresa Contratante, principalmente as referentes à segurança do trabalho, prevenção contra incêndio, disciplina do pessoal, entrada e saída de equipamento e pessoas, limpeza e higiene das dependências e instalações da contratante.

Nº Processo PROAD: 202509080669121 (Evento 9 - 159)

B — Fornecer ao seu pessoal os equipamentos de higiene e segurança, adequados ao tipo de trabalho, conforme estabelecido pelo ministério do trabalho, bem como identificar e caracterizar seus empregados visualmente por meio do uso de uniforme e crachás.

C — Fornecer todos os materiais, produtos, utensílios, ferramentas e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços.

D — Utilizar produtos de qualidade comprovada, submetendo à fiscalização da Contratante, obedecendo às especificações e principais características dos produtos.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUZA ANDRADE, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

10. Imagens de instalações já realizadas PELA SAL ENGENHARIA

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Fig. 01: Sistema InfiniteLine®</td><td>Fig. 02: Ancoragem padrão SAL</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Fig. 03: Linha de vida instalada.</td><td>Fig. 04: Lacre de Inspeção</td></tr>
</table>

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE PENNA RAMOS DE ASSUMPCAO:ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

Fig. 05: Linha de vida instalada com pilarete Spider

Fig. 06: Linha de vida instalada com pilarete

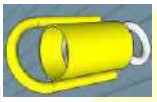
Fig. 07: Linha de vida instalada

Fig. 08: Detalhe do pilarete com a Ancoragem

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES DOS SANTOS ANDRADE:SALENGENHARIA em 09/03/2026 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

11. Qualificação dos Materiais Utilizados

Tabela completa de qualificação dos materiais utilizados:
Resistência mínima aceitável: 1,5tf (aprox. 15KN)

MATERIAL	IMAGEM	FABRICANTE	RESISTÊNCIA ADOTADA
CABO DE AÇO 5/16'' AA 6X19		BELGO BEKAERT	3,90 t
ESTICADOR M16		FISCHER	3,50 t
ABSORVEDOR DE ENERGIA		SAL ENGENHARIA	15 KN
ANCORAGEM		SAL ENGENHARIA	15 KN
MANILHA CURVA COM CUPILHA ½''		COFORJA	5,20 t

Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 66)

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUZA DOS SANTOS em 09/09/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

12. Clientes já atendidos com sistemas de proteção contra quedas da SAL Engenharia.

CAMARGO CORRÊA	SANOFI	ROYAL PALM PLAZA Resort Campinas	oas	BARRY CALLEBAUT
Alcatel·Lucent	AES Tietê	ODEBRECHT Odebrecht Angola Ltda	3M	GRUPO BRASANITAS
HYUNDAI	Medley.	PPG	Sotreq CAT	Ypê
Santander	JOHN DEERE	Sesc	Pfizer	SHERWIN WILLIAMS.

Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 000)

Assinado digitalmente por: MARISA APARECIDA DE SOUZA RAMOS, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - SAL ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

13. Investimento

Item	Descrição	Qtde.	Preço unit.	Preço Total
001	**Linha de vida horizontal** ✓ Total de 235,40 metros lineares	1	R$ 32.181,00	R$ 32.181,00
004	Documentação completa (Laudo, ART e demais itens)	1	INCLUSO	INCLUSO
005	Despesas operacionais com: a) 03 instaladores Alpinistas Industriais c) 01 Engenheiro Civil supervisor Incluindo: mobilização, transporte, alimentação, hospedagem e seguro.	1	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00
			• **Impostos inclusos** **Preço Total**	**R$ 34.681,00**

Nº Processo PROAD: 20250900669121 (Evento nº 160)

14. Forma de pagamento e validade da proposta

Pagamento via medição conforme comum acordo entre as partes. Proposta válida por 30 dias.

15. Prazo

A Contratada compromete-se a executar a instalação em até 30 dias após a integração da equipe de instalação.

À disposição,

Otavio Contesini

contesini@salengenharia.com.br
Engenheiro de Segurança do Trabalho – SAL ENGENHARIA
(19) 9-8305-6789 | (19) 2517-3536

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE PENNA RAMOS DE ASSUMPCAO:27204934590 em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MOSTAZA ANCORAGEM

0584- TELHADO ANICUNS- AYRTON

Orçamento criado: 11 de Agosto de 2025 Referência: 20250811-154842607

ayrton
ayrtonaireseng@hotmail.com
(62) 98201-8642

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Comentários

RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- Liberar e desimpedir as áreas para a execução dos serviços juntamente com o escopo da proposta.
- Fornecer água, luz e energia elétrica (220 v/380 v trifásico), no local de execução
- Disponibilizar todos os meios de acesso (escadas, cremalheira, elevador) para que os colaboradores possam alcançar o local de instalação e realizar o serviço com segurança.
- Fornecer o transporte do material até o local da execução
- Liberar frente/local de trabalho para equipe de instalação em campo.
- O local de instalação deverá estar livre para acesso e com condições de trabalho das atividades propostas
- Toda e qualquer alteração de projeto in-loco deverá ser autorizada pela contratada após análise técnica e comercial

RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Fornecimento de todo o Material, Mão de Obra especializada e todos os equipamentos necessários para aplicação dos Pontos de Ancoragem e complementos desta proposta
- Deslocamento e hospedagem da equipe de instalação
- Fornecer a alimentação e hospedagem da equipe de instalação
- Fornecer todos os equipamentos, EPIs para segurança pessoal para os seus colaboradores
- Supervisionar e acompanhar a execução dos serviços através de técnico responsável

GARANTIA

- A CONTRATADA deverá responder pela garantia do material e dos serviços executados, no âmbito desta proposta pelo prazo de 5 (cinco) anos.
- Ficam isentos da Garantia os seguintes casos: Garantimos nossos serviços quanto a aderência à base, eximindo-nos, porém, da responsabilidade pelos danos e defeitos causados por terceiros, utilização inadequada (pancadas violentas, objetos cortantes e/ou perfurantes, arrastes inadequados), por deficiência na manutenção ou manutenção inadequada, infiltração externa de água, umidade ascendente, sobrecargas e/ou ataques químicos agressivos não especificados na proposta, casos fortuitos, fissuras, trincas, rachaduras ou deslocamentos estruturais do substrato e fragilidade ou contaminação química do substrato.

Karine Teixeira - Projetista Orçamentista MOSTAZA ANCORAGEM

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Produtos e serviços

Olhal de Ancoragem 1500kgf OLHAL DE ANCORAGEM MOSTAZA- M 12- Aço inoxidável 316	12 × R$ 90,00 +R$ 120,20 Impostos
Suporte Metálico	12 × R$ 370,00 +R$ 494,17 Impostos
Linha de vida Cabo de aço galvanizado diâmetro 5/16" (8,00 mm) formação 6×19 AA (alma de aço)	220 × R$ 40,00 +R$ 979,44 Impostos
Esticador pesado M X M diâmetro 5/8"	6 × R$ 198,00 +R$ 132,22 Impostos
Manilhas Reta 1/2 Pino Roscado Padrão D	6 × R$ 32,10 +R$ 21,44 Impostos
Sapatilha leve diâmetro 5/16"	12 × R$ 19,30 +R$ 25,78 Impostos
Grampo pesado diâmetro 5/16"	36 × R$ 25,32 +R$ 101,45 Impostos
Instalação Cabo de Aço * Instalação de Sistema de vida e Pontos de Ancoragem, conforme portaria 157/NR18/NR35/NBR 16325 * Memorial de Cálculo * Emissão de ART (final da obra) * Elaboração de Caderno Técnico (DATA BOOK) * Especificação laboratorial de Materiais	1 × R$ 3.100,00 +R$ 543,43 IMPOSTO MÃO DE OBRA

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA ASSUNCAO ADMINISTRADOR DE OBRA em 09/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Mobilização + Frete

1 × R$ 3.500,00

+Imposto de R$ 0,00

As mobilizações serão cobradas considerando-se o tempo despendido e a quantidade
de instalações possíveis de serem executadas por dia (50 olhais). Caso, por motivos
alheios à contratada, não seja possível realizar a quantidade mínima diária de instalações prevista, resultando na necessidade de mobilizações adicionais, será cobrado um
aditivo contratual correspondente às mobilizações extras.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Subtotal Único	R$ 23.443,72
Imposto	R$ 2.418,13
Total	R$ 25.861,85

Assinatura

Assinatura

Data

Nome em letra de forma

Contra-assinatura

Contra-assinatura

Data

Nome em letra de forma

Este orçamento expira em 10 de Setembro de 2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Termos de compra

1. Após a entrega dos materiais, será emitida nota fiscal de produto correspondente a 80% do valor total da proposta, com prazo de pagamento de 21 dias após a data de emissão (21 DDL).
2. Os 20% restantes serão faturados por meio de nota fiscal de serviço, emitida após a finalização da obra, também com prazo de 21 dias após a emissão (21 DDL).

NOTA DE MATERIAL: CNPJ FILIAL: 43.528.748/0002-55
NOTA DE SERVIÇO: CNPJ MATRIZ: 43.528.748/0001-74

Dúvidas? Entre em contato comigo

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Karine Teixeira
Projetista Orçamentista
karine@mostaza.com.br
+5511942758797

MOSTAZA ANCORAGEM
Avenida Doutor Mauro Lindemberg Monteiro 1259
Osasco, São Paulo 06278-010
Brasil

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - GERENCIA em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

RF ENGENHARIA

Soluções para Segurança do Trabalho

CNPJ:27.433.008/0001-06

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

PROPOSTA COMERCIAL 4587

CLIENTE: **TJGO - ANICUNS**

A/C: **AYRTON AIRES**

CONSULTOR: Cleiton Miranda

Telefone: (62) 99842-0845

E-mail: cleiton@rf.eng.br

Goiânia-GO 31 de Julho de 2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA, em 01/08/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204934907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

LINHA DE VIDA

A utilização de linha de vida é um elemento essencial em ambientes de trabalho em altura. Conforme estabelecido pela NR 18, a utilização de linha de vida é obrigatória sempre que houver risco de queda em altura igual ou superior a 2,00 metros e também deve ser instalada em todos os locais onde não for possível garantir a segurança dos trabalhadores por meio de outros métodos

A aplicabilidade desse sistema de proteção contra quedas permite a movimentação segura para a realização de trabalhos em áreas elevadas como por exemplo telhados, carga e descarga de caminhões, manutenções em equipamentos, operações em taludes, entre outros.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

PRINCIPAIS RISCOS DE QUEDA

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

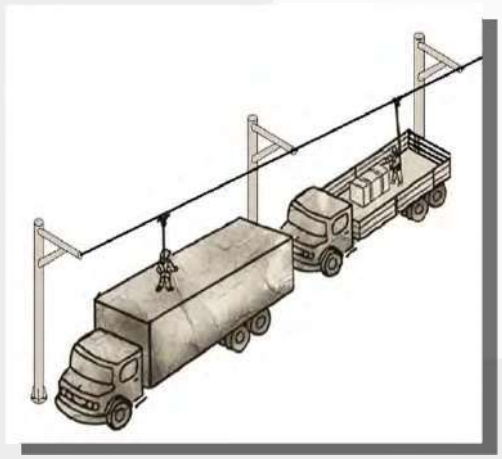
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

TIPOS DE SISTEMAS DE LINHA DE VIDA

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

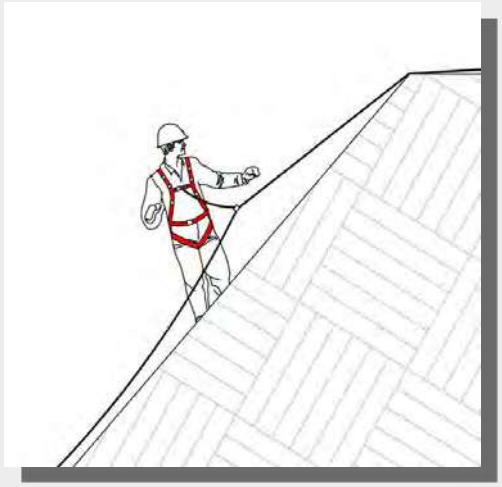
LINHA DE VIDA PARA TELHADOS

- Específicas para trabalhos realizados em telhados, proporcionando segurança durante atividades como inspeções e reparos.
- Existem diferentes tipos de linha de vida para telhados, incluindo sistemas fixos, temporários e retráteis. A escolha do tipo adequado depende das necessidades específicas do local de trabalho e das atividades a serem realizadas.



LINHA DE VIDA PARA CAMINHÕES

- Este tipo de sistema é frequentemente utilizado em situações onde é necessário acessar a carga ou realizar trabalhos de manutenção no teto ou em áreas elevadas do veículo.
- Como os caminhões podem variar em tamanho e configuração, é importante que a linha de vida seja projetada e instalada levando em consideração as especificidades do veículo em questão.



LINHA DE VIDA PARA TALUDE

- Utilizada para atividades em taludes ou encostas íngremes, com risco de queda. Este tipo de sistema é essencial durante operações como escavação, construção ou manutenção em áreas inclinadas.
- Como os taludes podem variar em inclinação e características do terreno, é importante que a linha de vida seja projetada e instalada levando em consideração as especificidades de cada local.

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

TIPOS DE SISTEMAS DE LINHA DE VIDA

Nº Processo PROAD: 202509800669121 (Evento nº 66)

TRILHO DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL

- Este sistema é composto por um trilho de metal robusto que é fixado à estrutura do edifício ou outra superfície apropriada e permite que os usuários se movam livremente ao longo do trilho enquanto estão protegidos contra quedas
- Ideal para vãos extensos, proporcionando uma ancoragem contínua .

LINHA DE VIDA VERTICAL

- Instalada em estruturas verticais, como escadas, torres de comunicação, silos, postes e mais. Permitindo que subam ou desçam com segurança.
- Utilizada em conjunto com sistemas de ancoragem adequados.

LINHA DE VIDA COM PONTOS DE ANCORAGEM

- Adequados para locais onde é necessário ancorar os trabalhadores de maneira fixa.
- Podem ser instalados em estruturas estáticas, como vigas de aço.
- Fornecem uma opção estável para a conexão de equipamentos de segurança.

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

O QUE NOSSOS SERVIÇOS OFERECEM

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

- Projeto registrado no CREA
- Material em Aço Inox
- Laudo Técnico e ART
- Instalação por Equipe Especializada
- Teste de Arrancamento
- Tratamento de Impermeabilização

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

NORMAS APLICADAS

NR 18 - CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Nas edificações com altura igual ou superior a 12 m (doze metros), a partir do nível do térreo, devem ser instalados dispositivos destinados à ancoragem de equipamentos e de cabos de segurança para o uso de SPIQ, a serem utilizados nos serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas.

NR-35 - SISTEMAS DE ANCORAGEM – LINHA DE VIDA

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

A NR 35 estabelece requisitos gerais para trabalhos em altura, incluindo a obrigatoriedade da implementação de medidas de proteção, como o uso de sistemas de ancoragem, entre os quais a linha de vida.

- A linha de vida deve ser projetada e instalada por profissional legalmente habilitado.
- O projeto deve levar em consideração as características da estrutura, as condições do ambiente de trabalho e as normas técnicas aplicáveis.
- A NR 35 exige que a linha de vida seja dimensionada para suportar as cargas a que estará submetida, garantindo a segurança dos trabalhadores.
- A linha de vida deve ser inspecionada periodicamente por profissional qualificado, conforme especificações do fabricante e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- O dispositivo de ancoragem deve atender a um dos seguintes requisitos:

a) ser certificado ;
b) ser fabricado em conformidade com as normas técnicas nacionais vigentes sob responsabilidade do profissional legalmente habilitado; ou
c) ser projetado por profissional legalmente habilitado, tendo como referência as normas técnicas nacionais vigentes, como parte integrante de um sistema completo de proteção individual contra quedas.

NBR Nº 16.235 – PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS EM ALTURA

De acordo com a NR 35, sempre que houver risco de queda de trabalhadores a uma altura igual ou superior a dois metros do nível inferior, as medidas de proteção adequadas devem ser adotadas. Entre as medidas previstas na norma, o uso de sistemas de proteção coletiva, como a linha de vida, é uma opção comum para prevenir quedas em altura.

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE FERNANDES, SECRETARIA ADMINISTRATIVA RF ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

RESPONSABILIDADE CIVIL E CRIMINAL

Todo empregador (ou administrador da edificação) é responsável pela segurança do trabalho de todas as pessoas que executam serviços em suas instalações (mesmo terceirizados), não devendo permitir a realização de atividades com alto risco.

Expor a vida de outrem a perigo direto e iminente é um crime previsto no Art. 132 do Código Penal Brasileiro e por isso deve ser evitado. Já um acidente fatal deve ser evitado a todo custo, sob risco de responsabilização até mesmo de crime de homicídio (mesmo que culposo).

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ESTATÍSTICAS DE ACIDENTES DE TRABALHO

FONTE: MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

40%

No Brasil, 40% dos acidentes do trabalho são relacionados a queda em altura

1.159

Este é o número de acidentes de trabalho por dia no Brasil em 2021

15 s

No mundo, um trabalhador morre por acidente do trabalho a cada 15 segundos

G20

Brasil é o 2º país do G20 em mortalidade por acidentes do trabalho

Nº Processo PROAD: 2023[illegible] (Evento nº 660)

NOTÍCIAS SOBRE ACIDENTES EM ALTURA

g1 MINAS GERAIS

Operário morre ao cair de uma altura de 6 andares em fosso de elevador de prédio em construção em BH

CORREIO DO POVO

PORTO ALEGRE, QUINTA-FEIRA, 16 DE JUNHO DE 2022

Trabalhador que caiu do décimo andar de prédio morre no HPS, em Porto Alegre

CORREIO BRAZILIENSE

SEGURANÇA E SAÚDE

Mortes por acidente de trabalho crescem 63% no Distrito Federal

Em 2021, a capital teve o segundo maior número de óbitos em decorrência de incidentes laborais. Especialistas pedem mais investimentos e fiscalização. Total de gastos previdenciários gerados pelos acidentes chegou a quase R$ 200 milhões

Jornal de Brasília

Brasília

Trabalhador falece após cair de 5º andar de prédio de Águas Claras

CORREIO BRAZILIENSE

CIDADES

Homem morre após de cair de um andaime em Águas Claras

Quando o CBMDF chegou no conjunto habitacional onde ocorreu a tragédia, ele já estava sem vida. A PCDF investigará o ocorrido.

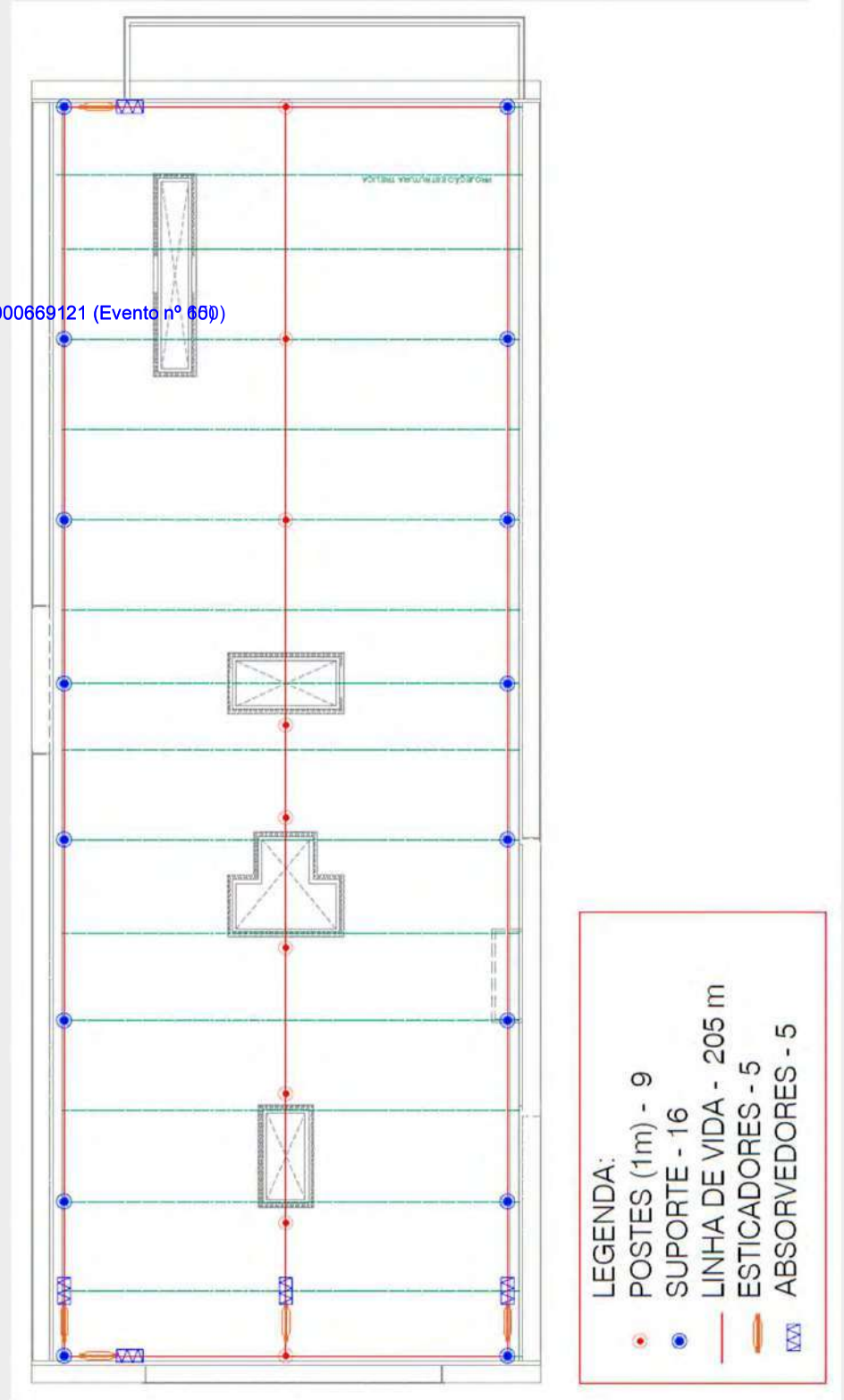
RF ENGENHARIA

Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/03/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934[illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- LINHA DE VIDA

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)



RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934590 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DOS PRODUTOS

POSTE DE LINHA DE VIDA	DESIGNAÇÃO COMERCIAL OLHAL DE ANCORAGEM DEFINITIVA
	FABRICANTE: RF ENGENHARIA
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: INOX 304
	NORMA: NR 18 / NR 35 / NBR 16325
	PESO: 3,0 Kg
	REVESTIMENTO: INOX 304
	RESISTÊNCIA: 1.5KN ou 1.500 Kgf

DE ANCORAGEM DEFINITIVA	DESIGNAÇÃO COMERCIAL OLHAL DE ANCORAGEM DEFINITIVA
	FABRICANTE: RF ENGENHARIA
	DIÂMETRO NOMINAL: M12
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: INOX 304
	NORMA: NR 18 e NR 35
	PESO: 265g
	REVESTIMENTO: INOX 304
	RESISTÊNCIA: 1.5KN ou 1.500 Kgf

CABO DE AÇO PARA LINHA DE VIDA	DESIGNAÇÃO COMERCIAL CABO DE AÇO
	DIÂMETRO NOMINAL: 5/16
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO
	ALMA: 6X19
	REVESTIMENTO: GALVANIZADO
	RESISTÊNCIA: 1800 N/mm²
	RUPTURA: 60KN ou 6.000 Kgf
	NORMA: ABNT / NBR ISSO 2408:2008

MANILHA PARA CABO DE AÇO 5/16	DESIGNAÇÃO COMERCIAL MANILHA
	DIÂMETRO NOMINAL: 3/8
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO
	NORMA: ABNT / NBR 11900-4:2016
	PESO: 0,0198 Kg
	REVESTIMENTO: GALVANIZADO A FOGO

SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 5/16	DESIGNAÇÃO COMERCIAL SAPATILHA
	DIÂMETRO NOMINAL: 3/8
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO
	NORMA: ABNT / NBR 11900-1:2013
	PESO: 0,064 Kg
	REVESTIMENTO: GALVANIZADO A FOGO

GRAMPO PARA CABO DE AÇO 5/16	DESIGNAÇÃO COMERCIAL GRAMPO
	DIÂMETRO NOMINAL: 3/8
	MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO
	NORMA: ABNT / NBR 11900-4:2016
	PESO: 0,198 Kg
	REVESTIMENTO: GALVANIZADO A FOGO

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSOCIADO ADMINISTRATIVO em 09/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

DOS VALORES

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

ÁREA 1 – Linha de vida – Telhado – Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Anicuns

SERVIÇO	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PROJETO DE LINHA DE VIDA	1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00
DATABOOK DE LINHA DE VIDA	1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00
INSTALAÇÃO DA LINHA DE VIDA	1	R$ 46.835,29	R$ 46.835,29
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO	R$ 56.835,29		

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE!

As condições de acesso ao local de instalação fica por conta do contratante, como por exemplo: PTA, Andaimes ou qualquer outra estrutura que se fazer necessária para acessar as áreas de instalação.

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUSA ANDRADE em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

SOBRE O GRUPO RF ENGENHARIA

O **Grupo RF Engenharia**, iniciado pela **RF Engenharia**, empresa com sede em Brasília/DF e filiais localizadas em Goiânia e Belo horizonte. Consolidada no mercado desde 2006, a empresa é especializada em projetos de segurança do trabalho, com enfoque especial em soluções para prevenção contra quedas em altura. Atua de forma abrangente, oferecendo consultoria especializada, elaboração de projetos, locação de balancim elétrico, instalação de sistemas de ancoragem e linha de vida, evidenciando nosso compromisso com a excelência e a proteção no ambiente de trabalho.

Com uma trajetória consolidada de 18 anos, o Grupo RF Engenharia possui uma sólida estrutura e uma equipe altamente qualificada nas áreas de Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia Civil e Segurança do Trabalho. Esses profissionais atuam de forma integrada, proporcionando uma consultoria abrangente que abarca todas as áreas de especialização da empresa.

Nº Processo PROAD: 202509000689121 (Evento nº 660)

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SENA MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - RF ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PORTIFÓLIO GRUPO RF

Em nosso portfólio, temos mais de 3.500 obras executadas, dos mais diversos portes, em 14 estados do Brasil. Dentre alguns clientes de maior destaque, citamos:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/03/2026 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PORTIFÓLIO GRUPO RF

Em nosso portfólio, atendemos diversas construtoras e incorporadoras, entre elas podemos citar:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA FERNANDES SOUSA ADMINISTRADORA DE EMPRESAS em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIRETOR

Eng. Dr. Rafael Vaz Ferreira CREA-DF 13839/D

- Engenheiro Mecânico – UnB/DF
- Eng. Segurança do Trabalho
- Pós-Graduado em Eng. de Energia
- Pós-Graduando em Direito do Trabalho
- Mestre e Doutor em Projetos de Seg. do Trabalho
- Prof. de Pós-Graduação em Engenharia – INBEC/UNIP

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NR 18: Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria

da Construção NR 35: Trabalho em Altura

NT nº 001/2002-CBMDF - Exigências de Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico das Edificações do Distrito Federal.

NT Nº 010/2015-CBMDF: Saídas de Emergência

NBR 9077: Saídas de emergência em

edifícios NBR 16325-1: Proteção contra

quedas de altura

Instrução Técnica nº 11/2011 - Saídas de Emergência - do Corpo de Bombeiros da
Policia Militar do Estado de São Paulo (CBPMESP).

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES ASSESSORIA ADMINISTRATIVA E ENGENHARIA em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049345907 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - TCU

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Crea-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000249

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

Verificação da Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.)

Data da verificação: 29/02/2024 - 14:37

Informamos que a C.A.T. **0720220000249** foi emitida conforme extrato abaixo:

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - CREA-DF o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL VAZ FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60))

Profissional: **RAFAEL VAZ FERREIRA** RNP: **0700672176** Registro: **13839/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Mecanico , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

Número da ART: **0720210011015**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **2021-02-12** .. Baixada em: **2021-09-02**
Forma de registro: **Substituição à 0720200083052**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **11649 -..RF LOCACAO E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA ME**..... .....

Contratante: **SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**

Contrato: ..... Celebrado em: 0

Vinculada à ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Data de Início: 2020-10-20 Previsão término: 2020-12-20

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU**.....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Projeto LINHA DE VIDA , 1,0000 unidade;**2 - Realização** Projeto TAPUME , 1,0000 unidade;**3 - Realização** Projeto TELA FACHADEIRA , 1,0000 unidade;**4 - Realização** Projeto ANDAIME FACHADEIRO , 1,0000 unidade;**5 - Realização** Instalação LINHA DE VIDA , 1.480,0000 metro;**6 - Realização** Laudo MEMORIAL DE CÁLCULO - LINHA DE VIDA , 1,0000 unidade;**7 - Realização** Instalação ANCORAGEM DEFINITIVA , 225,0000 unidade;

Observações

INSTALAÇÃO, PROJETO, MEMORIAL DE CÁLCULO E TESTE DA LINHA DE VIDA; INSTALAÇÃO DE ANCORAGEM DEFINITIVA; PROJETOS DE TELA FACHADEIRA, TAPUME E ANDAIME FACHADEIRO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL E SEGURANÇA DO TRABALHO - CEEIST, EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 685 DE 21/02/2022, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 214746/2021. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ANCORAGEM DEFINITIVA 1500 KGF E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA, EM BRASÍLIA/DF, CONSTANTES NA ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 20/10/2020 A 20/12/2020 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, E ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, AMBAS DO CONFEA. ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 128530 a 128531, o atestado contendo <2> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720220000249
Data: 25/03/2022 Hora: 11:42:16
Código de Controle: TPKMTUI

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-DF (www.creadf.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE ARAUJO - ASSESSOR ADMINISTRATIVO em 09/03/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204934590 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - TCU

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 00.521.113/0001-32

Brasília, 20 de dezembro de 2020

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 07/2021

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que o Engenheiro Mecânico e Eng. Segurança do Trabalho **RAFAEL VAZ FERREIRA**, CREA nº **13839/D-DF**, Responsável Técnico pela empresa **RF LOCAÇÃO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA.ME**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 14.661.941/0001-80** e registro junto ao **CREA/DF sob nº 11649-DF**, sediada na **QSC 19 CH 26 LOTE 01 – Taguatinga, Brasília/DF**, CEP: 72017-287, prestou à empresa **SALVER CONSTRUTOTA E INCORPORADORA**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 00.521.113/0001-32**, sediada na **R LEONEL THIESEN 2030 – VILA NOVA – ITUPORANGA/SC**, CEP; 88.400-000, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

Obra: Tribunal de Contas da União
CEP: 70042-900
ART nº: 0720210011015
Período de execução: 20/10/2020 a 20/12/2020
Objeto: Instalação de ancoragem definitiva 1500 KGF conforme NR 18, NR 35 ABNT 16325

DETALHAMENTO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	Instalação de ancoragem definitiva	Unid.	225
2	Instalação de Linha de Vida	Mts.	1.480

ANUÊNCIA DO PROPRIETÁRIO

Eu, Sálvio Pedro Machado, CPF nº 538.922.919-34, na condição de Sócio-Diretor da Salver Construtora e Incorporadora, atesto que os serviços descritos pela empresa e pelo profissional mencionado neste atestado de capacidade técnica foram executados de acordo com as condições estabelecidas em contrato.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 128550

Salver Construtora e Incorporadora LTDA
Sálvio Pedro Machado
CPF: 538.922.919-34 - Sócio-Diretor

Eu, Carlos Henrique de Siqueira, matrícula 8678-9, na condição de fiscal de Contrato entre o TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO e a empresa SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, cujo objetivo é o serviço de instalação de linha de vida nas dependências do Tribunal de Contas da União em Brasília, atesto que os serviços descritos pela empresa e pelo profissional neste atestado de capacidade técnica foram executados de acordo com as condições estabelecidas em contrato

Laura G. Carrijo
1º Ofício de Notas - Brasília-DF
Escrevente Autorizado

Tribunal de Contas da União
Carlos Henrique de Siqueira
Matrícula nº 8678-9 - Fiscal de Contrato

RF ENGENHARIA
Soluções para Segurança do Trabalho

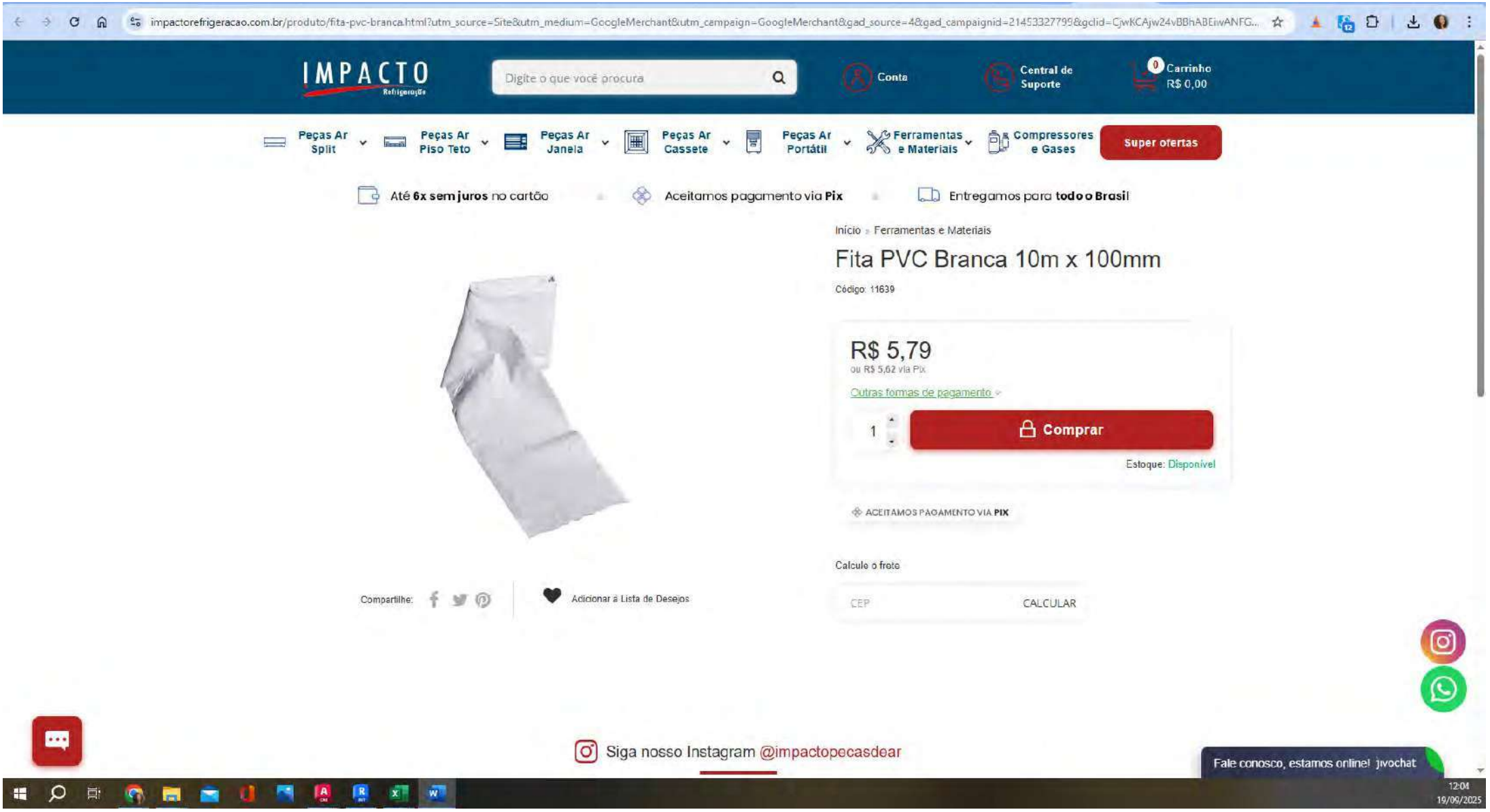
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS DOS SANTOS em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204934590 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017317967 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:11

ANEXO I.C - COTAÇÕES 2 DE 2 PARAÚNA



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SOUSA ANDRADE, ANA PAULA DE OLIVEIRA e MARIA [illegible] em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

eletroarbc.com.br/produtos/fita-pvc-branca-up-100m-x-10m/?variant=365992463&pf=mc&srsltid=AfmBOooZEsd86E8MVVm0gxO58GLtBbkyWmUbJ1MwfiueHmLKQUgtfk-IsA8

Buscar

CADASTRE-SE | LOGIN

ELETRO Ar

INÍCIO • PRODUTOS • CONTATO • QUEM SOMOS • SERVIÇOS • TROCAS E DEVOLUÇÕES • ARTIGOS ÚTEIS

0

R$0,00

Início / MATERIAIS INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO / FITA PVC BRANCA UP 100M X 10M

FITA PVC BRANCA UP 100M X 10M

R$5,60

R$5,32 com Transferência ou depósito bancário

12:04
19/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7ADEVGE, Thaina Lima em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204353996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

jetfrio.com.br/produtos/fita-pvc-isolante-100mm-branca-rolo-10m/?variant=6721988598&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=20806255387&gbraid=0AAAADSW5ZsrP7OX1wldXrLtwvBnXIlcA&gclid=Cj0KCQjw_rPGBhCbARIs...

JetFrio Refrigeração

O que você está buscando?

Atendimento | Minha conta | Meu carrinho 0

Início | Produtos | Ofertas | Projeto e Cálculos - Orçamento | Como Comprar | Blog | Inscreva-se | Contato

Início > Ferramentas e Acessórios > Fita pvc isolante 100mm branca rolo 10m

Fita pvc isolante 100mm branca rolo 10m

R$4,70

R$4,47 com Pix

5% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

1 COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

JetFrio Refrigeração - SP - Rua Antônio de Barros, 924, São Paulo – SP - Atendimento de Seg. à Sex. das 9h à 18h. **Grátis**

12:05 19/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:[illegible] em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Orçamento Venda - Ordem de Compra

Vendedor: FABIOLA I. D. MORATO
Fone: 62 3526-7500 **Ramal:** 7575
Email: fabiolamorato@ajel.com.br

AJEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA
AV ANHANGUERA QD 07 LT 1/6
ESPLANADA DO ANICUNS GOIANIA **Cep** 74433020
CNPJ: 01.816.875/0001-29 **Insc. Estadual:** 10.151.219-8

Nº Orçamento : 68022630

Data : 26/05/2025

Validade da Proposta: 3 dias (Dias Corridos)

Cliente : 1677 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
Telefone: 62 3216-2564
Cnpj: 02.292.266/0001-80 **Bairro:** SETOR OESTE
I.E.: ISENTO
Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND
Atividade: 25 -ORGAO PUBLICO / Estadual (11%)
Cep : 74130010 **Cidade:** GOIANIA
UF : GO

Cobrança: D - DINHEIRO/A VISTA
Frete: FOB - 1-DEST/REM
Prazo de Pagamento: 0 / / /

Seq.	Cod.	UN	Descrição	CodFab.	Marca	Ncm	Icms	Qt.(Un.)	Vl. Unitario (Sem ST)	Vl. ST	Vl. Total
1	24045	M2	CHAPA DE POLICARB. 3.00X2,050X3MM CRISTA	18023CR001205300030	DIVERSOS	39206100	19	1	251,47	0,00	251,47
2	11146	M	COBRE EM BARRA 01"X1/8" 195A 0,717KG/M	CUBC006	COBRE BARRA	74071010	19	1	87,77	0,00	87,77
3	2669	M	COBRE EM BARRA 2"X1/4" 719A 2,87KG/M	CUBC027	COBRE BARRA	74071010	19	1	354,30	0,00	354,30
4	41367	PC	DISJ. TRIP CX MOLD 32A 25KA 3VJ10	3VJ10033DA320AA0	SIEMENS	85362000	19	3	327,77	0,00	983,31
5	41368	PC	DISJ. TRIP CX MOLD 40A 25KA 3VJ10	3VJ10043DA320AA0	SIEMENS	85362000	19	3	327,77	0,00	983,30
6	32404	PC	DISJ. TRIP CX MOLD 50A 18KA 3VM10	3VM10502ED320AA0	SIEMENS	85362000	19	6	608,04	0,00	3.648,22
7	41369	PC	DISJ. TRIP CX MOLD 50A 25KA 3VJ10	3VJ10053DA320AA0	SIEMENS	85362000	19	5	327,77	0,00	1.638,83
8	41358	PC*	DISJ. TRIP CX MOLD 63A 18KA 3VJ10	3VJ10061DA320AA0	SIEMENS	85362000	19	1	302,04	0,00	302,04
9	41370	PC*	DISJ. TRIP CX MOLD 63A 25KA 3VJ10	3VJ10063DA320AA0	SIEMENS	85362000	19	1	327,77	0,00	327,77
10	33970	PC	DISJ. TRIP CX MOLD 350A 35KA DWP400L	14256842	WEG	85362000	19	1	973,68	0,00	973,68
11	38785	PC	KIT BASE SOLEIRA/TETO/TP 800X400MMZK 703	8.99.89.0282	ELETROPOLL MOD NC	85372090	19	1	739,97	0,00	739,97
12	38804	PC	KIT ESTRUT.FRONT+PORTA1700X 800MMZK2 703	8.99.89.0309	ELETROPOLL MOD NC	85372090	19	1	1.242,16	0,00	1.242,16
13	38803	PC	KIT ESTRUT.TRAS+FECH1700X 800MM ZK2 703	8.99.89.0334	ELETROPOLL MOD NC	85372090	19	1	1.027,85	0,00	1.027,85
14	38796	PC	KIT FECHAMENTOLATERAL1700X400MM ZK2 7035	8.99.89.0364	ELETROPOLL MOD NC	85372090	19	2	349,50	0,00	699,01
15	38815	PC	KIT PLACA DE MONTAGEM1700X 800MMZK2 703	8.99.89.0397	ELETROPOLL MOD NC	85372090	19	1	571,72	0,00	571,72
16	43527	PC	MULTIMEDIDOR GRANDEZA M1M 12 COM COMUN.	1SYG207581R4051	ABB	90303990	19	1	774,26	0,00	774,26
17	40272	PC	TRANSFORMADOR TC 400/5 ST-42	ST42-0000-400/5	SASSI	85043111	19	1	125,83	0,00	125,83
18	1298	BR	TRILHO 35X7,5MM 2M LISO	2200	DIVERSOS	72166110	19	1	18,62	0,00	18,62

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66))

NÃO ACEITAMOS TROCAS/DEVOLUÇÃO:
Cabos, fios elétricos, mangueiras, barramentos de cobre, cabos de informática, cabos coaxiais, etc. Adquiridos em metros(Avulso).

Parcelas / Vencimentos: Venc.01: 26/05/2025
Qt de Parcelas: 1
Vl p/ Parcelas: R$ 14.750,11

Observações :

Nome Completo: _____
CPF/CNPJ _____
Telefone ( ) _____ **Data** / /
Assinatura _____

MERCADORIA DESTINADA:
(__) ATIVO IMOBILIZADO
(__) USO E CONSUMO
(__) REVENDA

Ordem de Compra: Autorizo o Faturamento deste orçamento, nas condições e no valor total indicado no mesmo.
Declaro, para todos os fins de direito, em especial para aplicação de redução de base de cálculo contida no art. 8º, inciso XXX do anexo 9 do RCTE-GO, que os produtos adquiridos na presente compra, objeto deste orçamento, são destinados exclusivamente para atividades de produção industrial ou agropecuária. Não se tratando de materiais de reposição, nem materiais a serem utilizados em uma obra relacionada a construção civil.

Carimbo da Empresa.

Total de Itens:	Un. 32
Total de ST:	R$ 0,00
Frete da NF:	R$ 0,00
Total Outras Desp:	R$ 0,00
Valor dos Itens	R$ 14.750,11
Valor Entrada:	R$ 0,00
Valor Total:	R$ 14.750,11

*Orçamento sujeito à aprovação de crédito

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA:ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Data: 23/05/25 **Vendedor: LOJA** **Proposta 893978** **Página 1 de 2**

Cliente : **1654 - GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS** **Cnpj/Cpf :** 02.292.266/0001-80 **Inscr. Est :** ISENTO

Endereço : AV ASSIS CHATEUMBRIAND Nº195 **Cidade :** GOIANIA **Bairro :** SETOR OESTE **Uf :** GO

Cep : 74130-010 **Fone :** 3216-2015 **Fax :** 3216 2515 **Aos Cuidados :**

It.	Código	Qtd	Und	Descrição	Entrega	Marca	Trib.	CST	NCM	Vlr Unit.	Imposto	Vlr Total
1.1	558191	1,00	UN	3VJ - DISJUNTOR d CX MOLD TRIPOLAR FIXO 400A 36KA 380V - 3VJ 1340 5DA32 0AA0	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	1.562,000000	0	1.562,00
1.2	558222	3,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 40 AMP DIN - C - 5SJ1 340-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	55,000000	0	165,00
1.3	558332	1,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 63 AMP DIN - C - 5SJ1 363-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	55,000000	0	55,00
1.4	558221	3,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 32 AMP DIN - C - 5SJ1 332-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	55,000000	0	165,00
1.5	558223	5,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 50 AMP DIN - C - 5SJ1 350-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	5,000000	0	25,00
1.6	502647	1,00	UN	PAINEL MODULAR 1700 x 800 x 400	15 Dias	E Q	1	020	85371019	4.900,000000	0	4.900,00
1.7	555741	1,00	MT	BARRAMENTO COBRE 1/4 x 2 - 718A	Imediata	METALICA	16	220	74071010	450,000000	0	450,00
1.8	550402	1,00	UN	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS MMW03 SEM MEMORIA DE MASSA	10 Dias	WEG	16	220	90303100	950,000000	0	950,00
1.9	540040	1,00	UN	S-TRILHO TSG-35mm PRE-GALV PERFURADO	Imediata	AIEDEM	1	020	72166110	25,000000	0	25,00
1.10	558161	3,00	UN	TRANSF CORRENT 400/5 - BIPARTIDO- 110x145 - 13071 - DP-58	Imediata	JNG	16	220	85043111	380,000000	0	1.140,00
1.11	558332	1,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 63 AMP DIN - C - 5SJ1 363-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	55,000000	0	55,00
1.12	558223	6,00	UN	DISJUNTOR c TRIPOLAR 50 AMP DIN - C - 5SJ1 350-7MB	Imediata	SIEMENS	16	220	85362000	55,000000	0	330,00
										Total Parcial.....:		**9.822,00**
										Total Geral.....:		**9.822,00**

Condição de Pagamento 5 - BOLETO

Prazo de Pagamento: Vencimentos: [0 Dias : R$ 9822]

Frete: (SEM COB.)

Previsão de Entrega:

Garantia:

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

It.	Código	Qtd	Und	Descrição	Entrega	Marca	Trib.	CST	NCM	Vlr Unit.	Imposto	Vlr Total

Validade:

Observações:

Uma vez confirmado o pedido, não serão passiveis de cancelamento, troca ou devolução todos os produto de corte, produtos estes que são vendidos a metro (MT) ou KILO (KG)

Valor mínimo por boleto R$ 300,00

Validade desta proposta 1 dia

Prazo de entrega refere-se ao momento que foi gerada nossa proposta, e considere dias úteis.

Por qualquer meio que seja utilizado para confirmação favor informar o número de nossa proposta.

Conforme determinado pelo STF, estão suspensos os recolhimentos do DIFAL até 31/03/22 para vendas a não contribuintes fora do Estado de Goiás, caso a determinação seja revogada é de responsabilidade do cliente final recolher este tributo.

Pedimos atenção especial as condições tributárias/fiscais descritas no quadro logo abaixo, caso não estejam em acordo com a sua atividade (CNAE) comunique imediatamente ao vendedor para que seja feita nova proposta em acordo com sua atividade fim, não aceitaremos reclamações posterior.
Consulte seu departamento fiscal antes de enviar pedido de compras.

Nos reservamos o direito de antecipar os títulos oriundos do faturamento deste pedido, sendo que, será respeitado todas as condições de prazo aqui estabelecidas entre as partes.

Consumidor Final: [Sim]
Indicador do IE Destinatário: [2-Isento]

CST	CFOP	ICM	Tribut	Mensagem	VALOR	VR. ICM	VALOR ST.	DIF ICM
020	5.102	19%	1	Base Cálc Conf Inc VIII, Art 8º, Anex IX RCTE-ICM 11%	4.925,00	541,71	0,00	
220	5.102	19%	16	Base Cálc Conf Inc VIII, Art 8º, Anex IX RCTE-ICM 11%	4.897,00	538,63	0,00	

FILIAL - LOJA 2
CNPJ: 06.341.338/0002-74 IE: 104311967
AV T 2 N3710 QD18 LT05/20, - SETOR SOL NASCENTE - GOIANIA - GO
3254-8000

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12049452996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MBR MATERIAIS E CONDUTORES ELTERICOS LTDA
Avenida V 8, Nº sn, QUADRA 320; LOTE 31; CASA 2
74937630 - Aparecida de Goiânia, GO
Telefone: (62) 3579-0352
CNPJ: 49.868.242/0001-90

Proposta Nº 2235

Para

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
CNPJ: 02292266000180, IE: ISENTO
Avenida Assis Chateaubriand, , Setor Oeste
74130011 - Goiânia, GO

Número da Proposta	2235
Data	27/05/2025

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO : EM NEGOCIAÇÃO

Vendedor(a): Matheus Verissimo Boaventura

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Itens da proposta comercial

Imagem	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	Preço lista.	Desconto %	Preço un.	Preço total
	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 32A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	8536.20.00	7898640443164	PC	3,000000	280,750000	0,000000	280,750000	842,25
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 40A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	8536.20.00	7898640443171	PC	3,000000	280,750000	0,000000	280,750000	842,25
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 50A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	8536.20.00	7898640443188	PC	11,000000	280,750000	0,000000	280,750000	3.088,25
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	Disjuntor Caixa Moldada CM1-63L 63A Tripolar (50kA em 220v / 35kA em 380v)	8536.20.00	7898640443195	PC	1,000000	280,750000	0,000000	280,750000	280,75
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	Disjuntor Caixa Moldada CM1-400L 350A Tripolar (85kA em 220v / 50kA em 380v)	8536.20.00	7898640443386	PC	1,000000	1.472,900000	0,000000	1.472,900000	1.472,90
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	Multimedidor SF720 Trifásico com Memória de Massa com 8MB e Software de Monitoramento e Controle	9030.32.00	7908060411954	PC	1,000000	4.431,930000	0,000000	4.431,930000	4.431,93
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	BANCO DE CAPACITOR TRIFÁSICO 75KVAR, 380V, AUTOMÁTICO, MÓDULO	8536.90.50	7500077	UN	1,000000	17.682,400000	0,000000	17.682,400000	17.682,40

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRESSA BRANDAO DOS SANTOS em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049252986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

	COMPLETO, COM CONTROLADORA								
PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS									
	PM-17.8.4 - PAINEL MODULAR 1700+100x800x400 IP55 RAL 7032	8538.10.00	800100135	UN	1,000000	4.760,940000	0,000000	4.760,940000	4.760,94
PRAZO DE ENVIO : 15 DIAS									
	CHAPA DE POLICARB. 3.00X2,050X3MM CRISTA	3920.61.00	6578	M	1,000000	464,440000	0,000000	464,440000	464,44
	COBRE EM BARRA 01"X1/8" 195A 0,717KG/M	7407.10.10	7039	M	1,000000	153,570000	0,000000	153,570000	153,57
	COBRE EM BARRA 2"X1/4" 719A 2,87KG/M COBRE BARRA	8536.90.90	11704	PC	1,000000	475,410000	0,000000	475,410000	475,41

Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 600)

Nº de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Desconto total dos itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
11,00	25	0,00	0,00	34.495,09	0,00	34.495,09

Observações

Confira as informações dos produtos antes da confirmação do pedido.

Não aceitamos trocas ou devoluções de cabos, fios elétricos, mangueiras, barramentos de cobre, cabos de informática, cabos coaxiais, etc., adquiridos em metros (avulso), em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor.

Troca ou devolução será aceita apenas para materiais com defeito de fabricação, dentro de 30 dias da data de compra.

Atenciosamente,

Departamento de vendas

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA NUNES DAS SOUSA em 09/07/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049252986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAKRO SERVICE
MATERIAIS ELÉTRICOS DE CONFIANÇA
www.makroservice.com.br

Direto Vendas: (62) 3216-4080
Geral: (62) 3216-4000
AV INDEPENDENCIAN.5371 AEROPORTO GOIÂNIA - GO

Proposta: 718064580 26/05/2025 08:18:27 **Validade:** 1 Dia **Rca :**718 WELMA ALVES **Telefone:** 3216-4012

Cliente : 6940 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Cnpj: 02.292.266/0001-80 **I.E.:** ISENTO **Email:** compras@tjgo.jus.br

Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND **Telefone:** 62 3093 7518

Cidade: GOIANIA **UF :** GO **Cep :** 74130-010 **Bairro:** SETOR OESTE **Atividade:** 11 ORGAO PUBLICO

Cobranca : 237 BK BANCO BRADESCO **Plano:** 30 DIAS **Frete:** ***FOB***

Item	Código	Descricao	Marca	Cód. Fab.	NCM.	UN	Embalagem	Qtde	Vl. Unit.	Total	Entrega
1	152529	DISJ. TRIPOLAR IEC 350A 70KA/380V DLX	SOPRANO	05109.3350.31	85362000	PC	PC	1,0000	1.181,20	R$1.181,20	
2	153810	DISJ. TRIPOLAR IEC 40A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10041DA320AA0	85362000	PC	PC	3,0000	327,57	R$982,71	
3	153811	DISJ. TRIPOLAR IEC 63A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10061DA320AA0	85362000	PC	PC	1,0000	327,57	R$327,57	
4	153909	DISJ. TRIPOLAR IEC 32A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10031DA320AA0	85362000	PC	PC	3,0000	327,57	R$982,71	
5	153912	DISJ. TRIPOLAR IEC 50A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10051DA320AA0	85362000	PC	PC	5,0000	345,37	R$1.726,85	
6	154609	PAINEL MODULAR 1800X800X400MM COMPLETO	LUKBOX	CBCL00015	85372090.	PC	PC	1,0000	4.221,58	R$4.221,58	
7	1692	BARRA COBRE 2 X1/4 (2,8709KG/M) 718A	NELMETAIS	CUBC027	74071010	M	M	1,0000	485,98	R$485,98	
8	1653	BARRA COBRE 01X1/8 (0,7166KG/M) 195A	NELMETAIS	CUBC006	74071010	M	M	1,0000	119,68	R$119,68	
9	140039	TRILHO FIXACAO CONTATOR/BORNE 35MM PERF	AIEDEM	52000	72166110	BR	BR	1,0000	25,84	R$25,84	
10	1635	TRANSF. CORRENTE 0,6KV 400/5A	LUKMA	27010	85043111	PC	PC	1,0000	92,96	R$92,96	
11	153811	DISJ. TRIPOLAR IEC 63A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10061DA320AA0	85362000	PC	PC	1,0000	327,57	R$327,57	
12	153912	DISJ. TRIPOLAR IEC 50A 18KA/380V 3VJ	SIEMENS	3VJ10051DA320AA0	85362000	PC	PC	6,0000	345,37	R$2.072,22	

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Obs.:

Vl. Total : R$12.546,87
Total ICMS.: R$0,00
Total ST.: R$0,00

Obs. de Entrega :

Volume Total (m3): 0,032382
Peso Total: 136,47 Kg

SAETA IND. E COM. ELETROELETRONICO LTDA
CNPJ: 00.103.788/0006-76 IE:10.134.556-9

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

ATENÇÃO À TRIBUTAÇÃO: Favor manter contato com o consultor de vendas, caso a tributação não esteja de acordo com aplicação a ser considerada nos produtos
A tributação obedece à atividade constante nos CNAE's do seu CNPJ. Considererar dias úteis, contados da confirmação da ordem de compra.
Pedidos confirmados: não serão passíveis de cancelamento, troca ou devolução de produtos de corte, vendidos a metro, kilo, cento ou granel.
ORÇAMENTO SUJEITO A ALTERAÇÕES DEVIDO AO CÁLCULO DE PRODUTOS SUJEITO AO REGIME DE SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA NO ESTADO DE DESTINO.
Não válido como documento fiscal.

Aceitamos Todos os Cartões de Crédito/Débito e BNDES

SIEMENS WEG legrand 3M TRAMONTINA simon PHILIPS

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO GERENCIAL em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ELETRO TRANSOL IND. E COM. DE MAT. ELET. LTDA.
CNPJ: 01.847.854/0003-32 Insc.Estadual: 104225165
AV. CASTELO BRANCO, QD.25 LT 49-E 1400 GO
GOIANIA - SETOR COIMBRA GO CEP: 74.530.010
Telefone: (62) 3531 -2200

ORÇAMENTO - Nr: 2216201 PÁG.: 1

Tipo: Venda
Data:26/05/2025
Prazo: A VISTA
Vendedor: CARLOS
Email Vend.: leandrocarlosk@gmail.com

Cliente: GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
CPF/CNPJ: 02.292.266/0001-80
Endereço: AV. CHATEAUMBRIAND N 195
UF/Cidade: GO-GOIANIA
CEP: 74130010

Bairro: SETOR OESTE
Telefone: (62) 3216-2214
Natureza: Varejo
Insc.Estadual: ISENTO

Seq.	Identificação	Código	Qtde	UM	Marca	E.E.	Class.Fiscal	Discriminação	Pr. Unit.	** Total **
1	DT 3VJ1004-3DA32	063306-2	3	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD FIXO TRIP 40A 25KA/380V	291,42	874,26
2	DT 3VJ1006-3DA32	063308-9	1	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD FIXO TRIP 63A 25KA/380V	255,86	255,86
3	DT 3VJ1003-3DA32	063304-6	3	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD FIXO TRIP 32A 25KA/380V	291,42	874,26
4	DT 3VM1050-2EB32	048763-5	5	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD TRIP TM210 50A 16KA/380V	492,65	2.463,25
5	ARM 1700X800X400	060476-3	1	PC	ELETROPOL		85372090	880859874 PAINEL ZK2L 1700X800X400 IP55 COMPLETO	3.897,80	3.897,80
6	FE CANTONEIRA	067702-7	1	BR	PERFINASA		72162100	FE CANT (3,1X 38,1) 1/8 X 1.1/2"	100,81	100,81
7	POLICARBONATO	077897-4	2,000	M	CENTRAL		39206100	POLICARBONATO CRISTAL 3MM 0300X1000X2050	197,07	394,14
8	TRILHO NS 35/7,5	091613-7	1	PC	PHOENIX		72166110	TRILHO DE FIXAÇÃO LISO NS 35/ 7,5 2MTS	21,14	21,14
9	DT 3VJ1006-1DA32	063307-0	1	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD FIXO TRIP 63A 18KA/380V	249,18	249,18
10	DT 3VJ1005-0DA32	062586-8	6	PC	SIEMENS		85362000	DISJUNTOR CX MOLD FIXO TRIP 50A 10KA/380V	243,77	1.462,62

Qtde. de Itens:10 Qtde. Produtos: 24,000 Qtde. Serviços: 0,000 Peso Total: 0,000

26/05/2025 10:29:2216201

NÃO É VÁLIDO COMO GARANTIA DE MERCADORIA
NÃO É VÁLIDO COMO DOCUMENTO FISCAL
Orçamento Válido até o dia: 29/05/2025
Condições de Pagamento...: Venda a vista com dinheiro
Tipo do Frete: FOB (Destinatário)
Faturamento mínimo de R$100,00.

Total do(s) Produto(s).....:	10.593,32
Total do(s) Serviço(s).....:	0,00
Total de Descontos.....:	0,00
Despesas Bancárias.....:	0,00
Despesas de Frete.....:	0,00
Outras Despesas.....:	0,00
Valor ICMS Subst.Trib.....:	0,00
Valor IPI.....:	0,00
TOTAL DO ORÇAMENTO:	10.593,32

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60).
Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO, em 09/09/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

	COM	.	
	ORÇAMENTO		
	PROPOSTA VÁLIDA 3 DIAS UTEIS	DATA DA SOLICITAÇÃO	27/08/2025
	VENDEDORA	GRACE	vendas4@exatametal.com.br
	TELEFONE	(19) 99400-4940	
	SOLICITAÇÃO DO CLIENTE	E-mail	

NOME / RAZÃO SOCIAL	FONE:	
Gabriel Dias	(62) 99655-4827	
CNPJ:	INSC. ESTADUAL	
ENDEREÇO	BAIRRO	CEP
CIDADE / UF:	E-MAIL:	

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

QTDE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - MEDIDAS - ALT X LARG X PROF	PREÇO LIQUIDO	IPI	TOTAL C/ IPI
1	1708040	Painel Modular 1700+100x800x400	R$ 3.617,70	0%	R$ 3.617,70
		RAL 7032; Placa de Montagem	R$ -	0%	R$ -
		Par de Fechamento Lateral	R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -
			R$ -	0%	R$ -

PAGAMENTO:		R$ -	
28/35 DDL			
TRANSPORTADORA		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	VALOR TOTAL DO IPI
CIF até São Paulo - Cliente indica a tranportadora		R$ 3.617,70	R$ -
PRAZO DE FATURAMENTO:	COMPRADOR:	VALOR TOTAL DO PEDIDO	
10 dias úteis	Gabriel	R$ 3.617,70	
NCM: 85.37.10.19	EMPRESA SIMPLES NACIONAL		

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRESSA MIRANDA, SECRETARIO(A) DE ENGENHARIA, em 09/09/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049255996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PAINEL ELÉTRICO MODULAR 1700+100X800X400

CÓDIGO: BSE1134

Prazo de Entrega: Imediata
Peças em Estoque: 3

R$ 3.791,47

R$ 3.677,73 à vista com desconto Pix
ou **12x** de **R$ 368,66** com juros Cartão Visa
ou **Faturado** para **CNPJ** - Sujeito à Análise

1 + -
COMPRAR
COMPRE AQUI

PRECISA DE AJUDA PARA REALIZAR A COMPRA? POR FAVOR ENTRE EM CONTATO!

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

DESCRIÇÃO GERAL | CATÁLOGO - PAINEL MODULAR | PAGAMENTO / FRETE

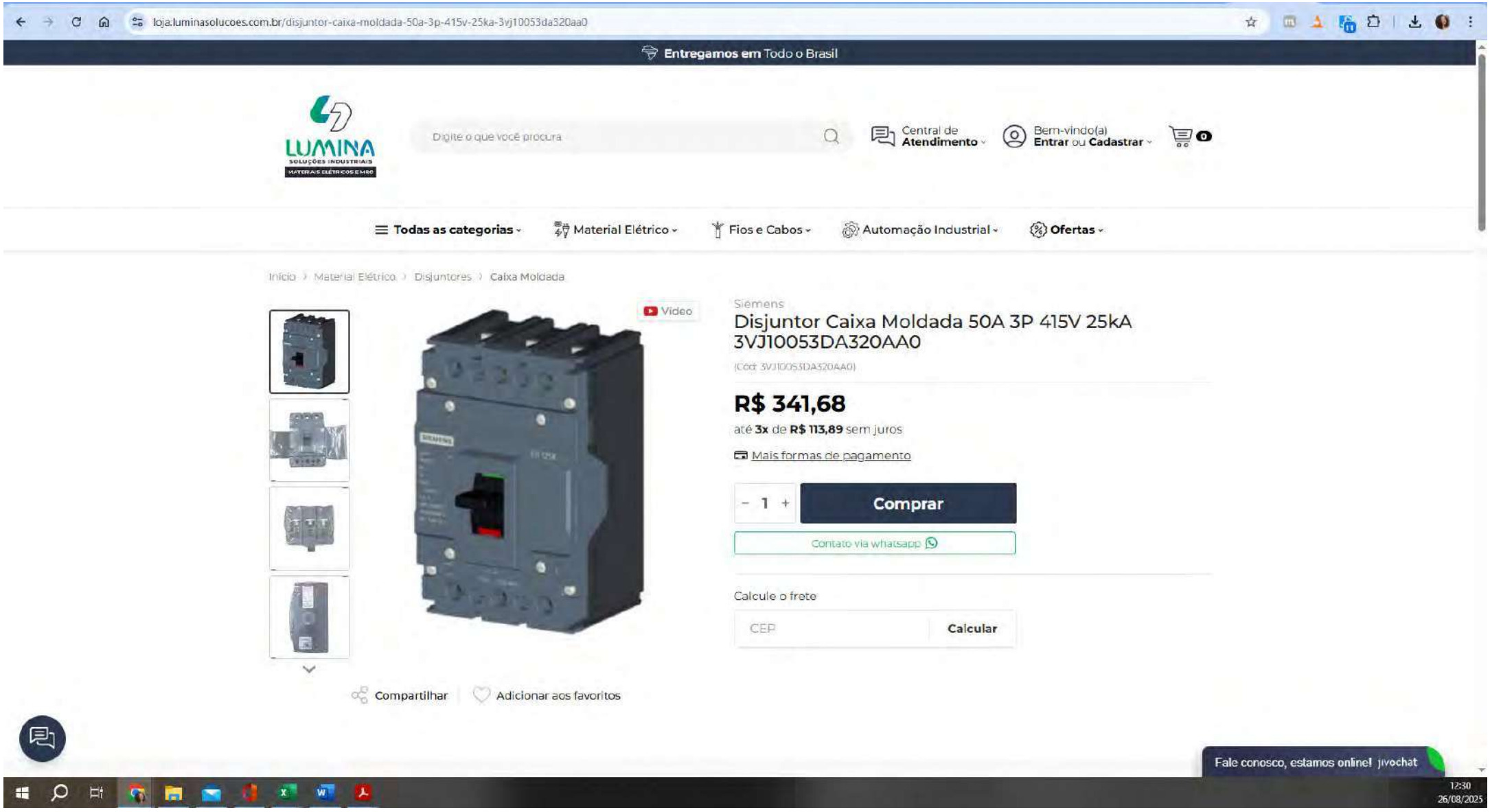
DIMENSÕES: ALT. x LARG. x PROF. (mm):
MEDIDAS DA ESTRUTURA DO PAINEL: 1700X800X400
MEDIDAS DA ESTRUTURA DO PAINEL + SOLEIRA: 1800X800X400
MEDIDAS EXTERNAS DO PAINEL COMPLETO: 1800X800X460
MEDIDAS DA PLACA DE MONTAGEM: 1620X745

HORIZONTAIS;

Empresa: BSE PAINÉIS – CNPJ: 17.004.316/0001-54

Link: https://loja.bsepaineis.com.br/armarios-paineis-modulares/painel-modular-padrao/de-1700-100mm-de-altura/painel-eletrico-modular-1700-100x800x400?srsltid=AfmBOoovg9wHCwlRyyzMienApTYcF4OZ0hu03NVcosLZRBTSedLKEGkr

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE SOUSA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DA SILVA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

nobrebrasil.com/3vj10050da320aa0.html

nobre brasil

AQUECEDORES AUTOMAÇÃO CAIXAS CONTROLADORES PNEUMÁTICA RESISTÊNCIAS SENSORES TEMPORIZADORES TERMÔMETROS TERMOSTATOS VÁLVULAS OUTROS

3VJ10050DA320AA0

Disjuntores > SIEMENS

Por:

RS 319,00

COMPRAR

46401

- Disjuntor 3P 50A 10KA 380V FIXO/FIXO 3VJ10

Características:

- Marca: Siemens
- Modelo:3VJ10050DA320AA0
- Numero de Polos: 3P
- Corrente(a): 50a
- Tensão de Isolação (V): 800
- Tensão de impulso (KV): 6
- Disparador de sobrecorrente termomagnético:
- Sobrecarga: Fixo
- Curto circuito (10xIn): Fixo
- Tensão (v):380v

12:36
26/08/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DOS SANTOS ANDRADE em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA
ESTR. MUNICIPAL VEREADOR KLAUS LENNERTZ, 3300
CEP 89248000 - GARUVA - SC
CNPJ 06913480002616
Insc. Est. 260765929
Tel.
www.dimensional.com.br

Empresa	**GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS**
CNPJ	**02292266000180**
Contato	**GABRIEL DIAS**
Endereço	**AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195**
Cidade / UF	**GOIANIA - GO**
Fone / Fax	**(62) 996554827**
E-mail	**tjgoengenharia02@gmail.com**

Orçamento No. 4395370 — 25/08/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	C. FISCAL	ICMS	QTDE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ICMS ST	FATURAMENTO EM
1	1295845	DISJUNTOR CX MOLD 3P TF/MF 380V 50A 10KA 3VJ10050DA320AA0 SIEMENS **DESCRIÇÃO TÉCNICA:** DISJUNTOR CAIXA MOLDADA | NUMERO POLOS: TRIPOLAR | BASE: FIXA | ELEMENTO PROTECAO: TERMICO / MAGNETICO FIXOS (TERMOMAGNETICO) | ACIONAMENTO: ALAVANCA | TENSAO NOMINAL: 380V | CORRENTE NOMINAL: 50A | CORRENTE DISPARO: 50A | FREQUENCIA: 50/60HZ | CAPACIDADE RUPTURA (ICU): 10KA | CONEXAO: BORNE PARAFUSO | CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-40 | MODELO: SINOVA | MARCA: SIEMENS | REF: 3VJ10050DA320AA0	85362000	4,00	1	PC	300,00	300,00	0,00	até 20 dias
2	1295848	DISJUNTOR CX MOLD 3P TF/MF 380V 50A 25KA 3VJ10053DA320AA0 SIEMENS **DESCRIÇÃO TÉCNICA:** DISJUNTOR CAIXA MOLDADA | NUMERO POLOS: TRIPOLAR | BASE: FIXA | ELEMENTO PROTECAO: TERMICO / MAGNETICO FIXOS (TERMOMAGNETICO) | ACIONAMENTO: ALAVANCA | TENSAO NOMINAL: 380V | CORRENTE NOMINAL: 50A | CORRENTE DISPARO: 50A | FREQUENCIA: 50/60HZ | CAPACIDADE RUPTURA (ICU): 25KA | CONEXAO: BORNE PARAFUSO | CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-40 | MODELO: SINOVA | MARCA: SIEMENS | REF: 3VJ10053DA320AA0	85362000	4,00	1	PC	369,38	369,38	0,00	até 20 dias
							TOTAL SEM ICMS ST:	**669,38**		
							TOTAL ICMS ST:	**0,00**		
							TOTAL COM ICMS ST:	**669,38**		

Nº Processo PROAD 202509000669121 (Evento nº 60)

Em caso de fechamento do pedido de compras, torna-se imprescindível a referência do nosso número de orçamento em seu pedido.

*** FATURAMENTO MÍNIMO DE R$ 750,00 PARA DENTRO DO ESTADO EMISSOR ***

*** FATURAMENTO MÍNIMO DE R$ 1.500,00 PARA FORA DO ESTADO EMISSOR ***

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Preços e tributos:	Os preços indicados nesta proposta são válidos somente para as quantidades de produtos ofertadas e nas condições e características especificadas e observam a atual política econômica vigente no país. Quaisquer mudanças nesta política que impliquem em alteração real do valor ofertado, face ao prazo de validade da proposta, condições de pagamento ou da formação de preços, o mesmo será revisto e adaptado a fim de que seja mantido o equilíbrio econômico e financeiro da presente proposta.
Condição de pagamento:	BOLETO 28 DD A condição acima poderá sofrer alteração após análise de crédito.
Prazo de entrega:	Sujeito a confirmação de estoque no ato da compra.
Frete:	FOB
Validade:	Esta proposta é valida pelo prazo de 3 dias, após o qual estará sujeita a nossa confirmação.
Notas importantes:	1 - Na confirmação do pedido, visando o correto fornecimento, solicitamos: 1.1 - Aceite dos desvios/alternativas específicas; 1.2 - Local de Faturamento, Entrega e Cobrança; 1.3 - Meio de Transporte (Transportadora); 2 - Não trocamos e não aceitamos devoluções de cabos em corte. 3 - Prazo de entrega sujeito à confirmação na data do pedido (considerar em dias úteis). 4 - Substituição tributária a incluir nas operações interestaduais, quando há protocolo ou convênio assinado entre os Estados de origem e destino de acordo com a legislação vigente. 5 - Preços orçados para Faturamento dentro do estado. Para fora do estado favor consultar. 6 - Prazo pagamento poderá ser alterado, após análise de crédito pelo dept. financeiro.

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SOUSA RESENDE DAS NEVES:02040343996 em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA
ESTR. MUNICIPAL VEREADOR KLAUS LENNERTZ, 3300
CEP 89248000 - GARUVA - SC
CNPJ 06913480002616
Insc. Est. 260765929
Tel.
www.dimensional.com.br

Empresa	**GOIAS TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS**
CNPJ	**02292266000180**
Contato	**GABRIEL DIAS**
Endereço	**AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 195**
Cidade / UF	**GOIANIA - GO**
Fone / Fax	**(62) 996554827**
E-mail	**tjgoengenharia02@gmail.com**

EcoDIM Somos uma empresa SUSTENTÁVEL

Orçamento No. 4395370 **25/08/2025**

Código de Conduta: Este Parceiro Comercial recebeu o Código de Conduta da Sonepar, disponível em https://www.sonepar.com.br/br-pt/esg/governança-e-compliance e declara que o leu e concorda com seus princípios, comprometendo-se ainda a não dar ou oferecer presentes, viagens ou vantagens a qualquer empregado, preposto ou Diretor de empresas do Grupo Sonepar que não estejam em conformidade com a Política Regional de Presentes e Convites da Sonepar South America.

Nº Processo PROAD: 202509008669124 (Evento nº 160)

OBSERVAÇÕES

CARIMBO E ACEITE DO CLIENTE
De acordo com as condições gerais deste pedido.

MUNICIO SANTOS MESSIAS
MUNICIO.MESSIAS@DIMENSIONAL.COM.BR
(34) 40093800
Ramal: 3811

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE FREITAS MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Bassani & Calegari Ilumicenter ltda
Rua Capiberibe, 153 Loja 02
www.bassanicalegariiluminacao.com.br/
Email: contato@ilumicenter.com.br
Fone: (41) 3040-7272

Cliente: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS - CNPJ 02.292.2660001-80
Fone: (62) 99655-4827

Curitiba, 27 de Agosto de 2025

ITEM	MARCA	MODELO/FOTOS	QTD	DESCRIÇÃO	R$ UNIT.	R$ TOTAL
1	LUMICENTER		25	Luminária de sobrepor blindada a prova de tempo, para uma lâmpada LED de 26w completa, ref. EX02-S1E27B	R$ 208,00	R$ 5.200,00
2	LUMICENTER		18	Luminária tipo plafon circular, de embutir, modelo LED de 18,5w completa, ref. EF72-E2000840	R$ 228,00	R$ 4.104,00
3	LUMICENTER		45	Luminária comercial à LED para instalação de sobrepor, completa com LED e driver, ref. ECN02-S1000840	R$ 397,00	R$ 17.865,00
4	LUMICENTER		45	Painel LED Quadrado de Embutir 300x300mm - Difusor Translúcido - LED 18,5W 2120lm 3000K ref. ELHT45-E2000840	R$ 284,00	R$ 12.780,00
5	LUMICENTER		50	Luminária Led, 35w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840	R$ 532,00	R$ 26.600,00
6	LUMICENTER		7	Luminária quadrada LED de embutir, 12,5x12,5cm, cor branca, potência 9,5W, facho 44º, 4000K ref. ER53-E1000840AB	R$ 440,00	R$ 3.080,00
7	LUMICENTER		12	Luminária quadrada LED de embutir, 30x30cm, cor branca, potência 24W ref. ELHT45-E2000840	R$ 291,00	R$ 3.492,00
8	LUMICENTER		130	Luminária quadrada LED de embutir, 58,5x58,5cm, 35W cor branca, Ref. EAA06-E3500840	R$ 532,00	R$ 69.160,00
9	LUMICENTER		15	Luminária retangular LED de sobrepor, com refletor de alumiio e aletas, corpo metalico 36W 125x30cm Ref. EAA05-S3500840	R$ 531,00	R$ 7.965,00
					TOTAL GERAL	R$ 150.246,00

Frete: Entrega a combinar com o cliente ou retirada no balcão.
Pagamento: Débito, Crédito ou PIX.
Prazo de entrega: Confirmar no ato da compra
Para encomendas 30% de sinal de negócio, e a diferença na retirada.
Validade da proposta 05 dias.

Maria Caroline
CONSULTORA DE VENDAS - LIGHTING DESIGNER
(48) 9 99119-9386
bassanivendas1@gmail.com
www.ilumicenter.com.br
Rua Capiberibe, 153 , Santa Quitéria

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento 1.69)

Assinado digitalmente por: MARIA CAROLINE BASSANI DE ARAUJO em 09/09/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA LUMICENTER Nº 544971 - V04

Esta revisão tem como origem o orçamento 533417
Valores expressos em Real Brasileiro (BRL)
Documento válido por 10 dias

OBRA: TJGO

26/08/2025

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Lumicenter Sistemas Eletrônicos de Iluminação Ltda.
Matriz - CNPJ 78.331.899/0001-12 | IE 105.034.911-6
R. Salomão Miguel Nasser, 1200
São José dos Pinhais, PR, Brasil

CONTATO

- Contato: ABRAAO
- Telefone: (62) 99126-7756
- e-Mail: abraaolumi@gmail.com

DADOS DO SOLICITANTE

- Razão Social: 396198-TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO
- CNPJ: 02.292.266/0001-80
- IE: ISENTO
- Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 195
- Bairro: Setor Oeste
- Cidade: GOIANIA
- Estado: GO
- CEP: 74130-011
- Contato: GABRIEL DIAS (062) 99655-4827

ENTREGA

- Cidade: ANICUNS
- UF: GO

Valores para não Contribuinte do ICMS

1. RESUMO:

EMBARQUE (DIAS ÚTEIS)	FRETE	PAGAMENTO	VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
14	CIF	A COMBINAR	R$ 1.947,40

Assinado digitalmente por: MARISA ROBERTA DE SILVA MIRANDA DOS SANTOS:01904916120 em 01/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049245996 no endereço https://proad-2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

2. DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO:

It. 10- LHT45-E2000840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 170,1495
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 14 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 165,90
- Frete Item: R$ 80,00
- Cód. Finame: 03993742

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
10	194,74	1.947,40

Luminária quadrada tipo painelLED para embutir tipo em forrode gesso, completa com LED e driver. Tecnologia Lumicenter.Corpo em chapa de aço tratada e pintada eletrostaticamente,tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Difusortranslúcido. Equipada com placa de LEDs SMD de alto desempenho e lentes colimadoras em PMMA. Driver fullrange (110~250V) com alto fator de potência, 0,99 e baixo THD>10%. Fluxo luminoso de 2270lm. Potência 24W. Eficiência de 95lm/W. IRC>80e temperatura de cor 4000K. IP40. Instalação em forros modulares ou gesso. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicialem 50.000h de uso.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

VALOR DOS PRODUTOS	VALOR DO IPI	VALOR DA ST	VALOR DO FRETE
R$ 1.701,50	R$ 165,90	R$ 0,00	R$ 80,00

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
R$ 1.947,40

3. APROVAÇÃO:

Todas as páginas anexadas a este Orçamento fazem parte desta proposta comercial. Em caso de aprovação, favor nos enviar uma Ordem de Compra ou o documento "Dados de Cadastro e Fornecimento" preenchido e assinado.

Assinado digitalmente por: MARISA ROBERTA DE SILVA MACHADO DOS SANTOS:04016906911 em: 19/12/2025 15:29:11.
Para validar este documento informe o código 12049245396 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 01 - OPÇÕES DE PAGAMENTO

Orçamento nº 544971

• Faturamento via boleto bancário a partir do embarque.

• Faturamento via cartão de crédito em até 12 vezes. (conforme condições da operadora).

• Faturamento via cartão BNDES.

• 1,5% de desconto para compras à vista

ATENÇÃO !

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Mediante análise e aprovação de crédito.

Assinado digitalmente por: MARISA RAFAELA DA SILVA MACHADO:[illegible] em 07/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049245396 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 02 – CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Orçamento nº 544971

ALTERAÇÃO DE PRODUTOS APÓS EMISSÃO DO PEDIDO:

Somente será aceita no período de 24 horas após emissão do pedido. Qualquer alteração fora do prazo de 24 horas será avaliada pela Lumicenter e será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos em que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado.

CANCELAMENTO DO PEDIDO:

Somente será aceito no período de 24 horas após emissão do pedido. Será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos de cancelamento que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado. Não aceitamos, sob nenhuma hipótese, o cancelamento de luminárias especiais.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ARMAZENAGEM DE PRODUTOS:

Não armazenamos produtos além do prazo estabelecido para embarque do pedido de compra. Caso ocorra esta necessidade por parte do cliente, será avaliada pela Lumicenter a disponibilidade de espaço. Será cobrada uma taxa diária de 0,1% sobre o valor total do pedido caso tenhamos área livre. A cobrança deste valor será realizada no mesmo título do pedido.

FRETE:

Frete CIF para todo Brasil para pedidos acima de R$2.500,00. Pedidos abaixo de R$2.500,00 cobramos frete mínimo da região. Na NF constará o valor do frete mínimo e modalidade CIF para que a transportadora cobre a taxa acordada em contrato com a Lumicenter.

Assinado digitalmente por: MARISA ROSANA DA SILVA MACHADO:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245996 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 03 - GARANTIA, TROCA E DEVOLUÇÃO

Orçamento nº 544971

Prezado cliente, o Grupo Lumicenter Lighting informa abaixo suas condições gerais para:

GARANTIA DOS PRODUTOS

- Luminárias com tecnologia LED Lumicenter possuem garantia de 3 anos a 5 anos, consulte a informação de cada produto no site - www.lumicenter.com
- Drivers e módulos LED Lumicenter possuem garantia de 3 a 5 anos, conforme garantia do produto;
- Luminárias comerciais, técnicas e decorativas com tecnologia convencional possuem garantia de 2 anos;
- Produtos de terceiros seguem com a garantia do fabricante. Trocas de materiais de terceiros serão realizadas após coleta, análise e constatação de defeito do produto.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ATENÇÃO!

Em todos os produtos, a garantia se aplica única e exclusivamente contra defeitos de fabricação e se limita ao valor do produto, não abrange frete, mão de obra, lucro cessante etc.;
Não há cobertura de garantia para luminárias confeccionadas em chapa de aço instaladas em região com maresia;
Alterações na fiação, nas características mecânicas e elétricas ou manutenção não autorizada pelo fabricante invalidam a garantia dos produtos.

TROCA E DEVOLUÇÃO

- Não aceitamos devolução de luminárias especiais;
- Não serão aceitas devoluções de materiais de terceiros;
- O prazo para devolução por decisão do cliente é de 30 dias após a entrega, respeitadas as condições acima;
- As caixas são lacradas com fitas personalizadas que têm por objetivo facilitar a identificação em caso de violação dos volumes. Observe os lacres durante o processo de conferência dos volumes e verifique as caixas com sinais de violação;
- O prazo para reclamações sobre a mercadoria - material quebrado, amassado, riscado, em falta ou errado - é de 5 dias após a entrega da mercadoria e deverá conter anotação feita no conhecimento da NF da transportadora para comprovação do dano.

Atenção !

A responsabilidade sobre danos ocasionados durante o transporte é da TRANSPORTADORA, por isso, orientamos que confira o material no ato da entrega e realize a anotação no conhecimento para ser possível a reposição.

Atenciosamente,

Central de Atendimento ao Cliente

Assinado digitalmente por: MARISA ROBERTA DA SILVA MACHADO:[illegible]
Para validar este documento informe o código [illegible] no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Belluce Comércio Ltda.
27.617.426/0001-45
www.belluce.com.br
(48) 3284-8436
Rua Conde Afonso Celso, 36, Térreo - Sala 101
Capoeiras, Florianópolis - SC
88.070-560
258333294

Proposta Comercial Nº 202114053

Para
Gabriel Dias

Endereço do Cliente
, DF

Enviado por: vinicius@belluce.com.br

Itens de produto ou serviço

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Nº	Item	SKU	Qtd	Un	Preço un	Total
1	LHT45-E2000840		10,00		291,86	2.918,60
Número de itens: 1 **Soma das quantidades:** 10,00					**Total dos itens**	2.918,60

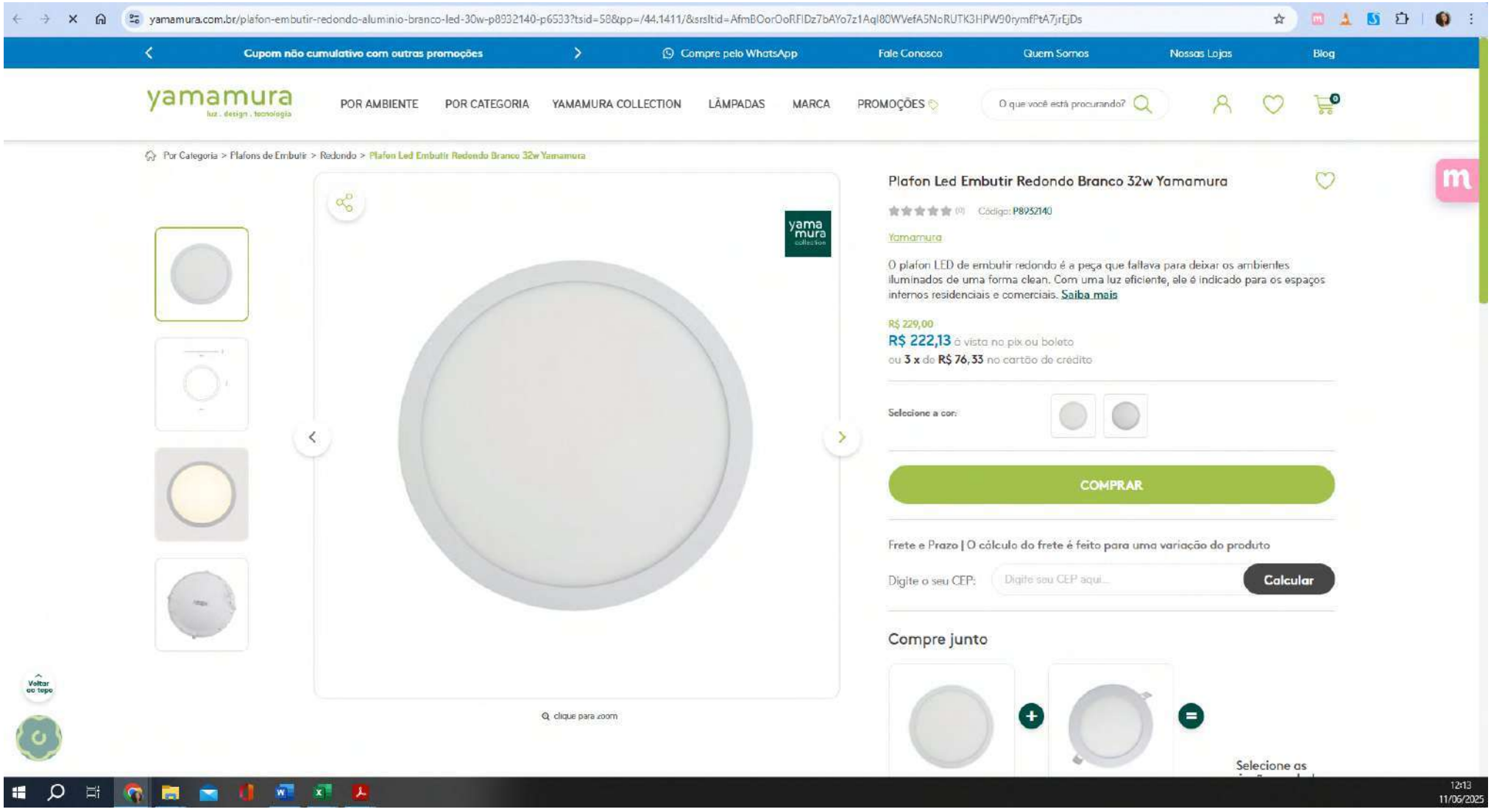
Data	Total dos itens	Total da proposta
28/08/2025	2.918,60	2.918,60

Condições gerais

Validade da proposta	0 dias

Atenciosamente, Vinícius
Departamento de vendas

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA [illegible] em 09/09/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204925396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Belluce Comércio Ltda.
27.617.426/0001-45
www.belluce.com.br
(48) 3284-8436
Rua Conde Afonso Celso, 36, Térreo - Sala 101
Capoeiras, Florianópolis - SC
88.070-560
258333294

Proposta Comercial Nº 202113584

Para
Tribunal de Justica do Estado de Goias

Endereço do Cliente
02.292.266/0001-80
Avenida Assis Chateaubriand, Nº 195, Setor Oeste
Goiânia - 74130-011, GO
Fone: (62) 9655-4827, E-mail: tjgoengenharia02@gmail.com

Enviado por: vinicius@belluce.com.br

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU	Qtd	Un	Preço un	Total
1	EF75-S2000840		12,00		409,11	4.909,32
2	EAA06-E3500840		130,00		569,44	74.027,20
3	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA ALTO RENDIMENTO DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED T8 2X18W 20W | BELLUCE + 2 LÂMPADAS T8		15,00		219,97	3.299,55
4	EX02-S1E27B		25,00		206,82	5.170,50
5	EF72-S2000840		18,00		389,34	7.008,12
Número de itens: 5 **Soma das quantidades:** 200,00					**Total dos itens**	94.414,69

Data	Total dos itens	Total da proposta
02/06/2025	94.414,69	94.414,69

Condições gerais

Validade da proposta	0 dias

Atenciosamente, Vinícius
Departamento de vendas

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SENA BRANDAO ASSESSORIA ADMINISTRATIVA ENGENHARIA em 09/06/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA LUMICENTER Nº 534388 - V03

Esta revisão tem como origem o orçamento 533417
Valores expressos em Real Brasileiro (BRL)
Documento válido por 10 dias

OBRA: TJGO

27/05/2025

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Lumicenter Sistemas Eletrônicos de Iluminação Ltda.
Matriz - CNPJ 78.331.899/0001-12 | IE 105.034.911-6
R. Salomão Miguel Nasser, 1200
São José dos Pinhais, PR, Brasil

CONTATO

- Contato: ABRAAO
- Telefone: (62) 99126-7756
- e-Mail: abraaolumi@gmail.com

DADOS DO SOLICITANTE

- Razão Social: 396198-TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO
- CNPJ: 02.292.266/0001-80
- IE: ISENTO
- Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 195
- Bairro: Setor Oeste
- Cidade: GOIANIA
- Estado: GO
- CEP: 74130-011
- Contato: GABRIEL DIAS (062) 99655-4827

ENTREGA

- Cidade: ANICUNS
- UF: GO

Valores para não Contribuinte do ICMS

1. RESUMO:

EMBARQUE (DIAS ÚTEIS)	FRETE	PAGAMENTO	VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
18	CIF	A COMBINAR	R$ 76.920,33

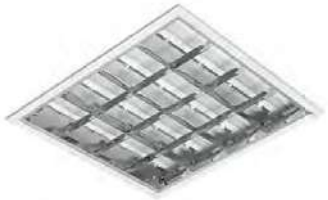
100% DAS LUMINÁRIAS LED DA LUMICENTER SÃO FINAMIZÁVEIS.

PARCELAMENTO PELOS CARTÕES DE CRÉDITO

Assinado digitalmente por: MARISA RORENA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245396 no endereço https://proad-2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

2. DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO:

It. 07- EAA06-E3500840



- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 457,9156
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 5.804,08
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03993742

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
130	502,56	65.333,11

"Luminária comercial à LED para instalação de embutir, completa com LED e driver. Corpo produzido em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster nacor branca microtexturizada. Refletor e aletas em alumíniode alto brilho. Difusores em policarbonato flexível texturizado. Equipada com placas de LED SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso total de 4084lm, consumo total de 35W e eficáciade 116lm/W. Temperatura de cor 4000K, IRC>80. Manutenção de70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. Driver 100-250V integrado à luminária. IP20. Instalação em forro de gessoou modular.\13\10\13\10

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

It. 08- EF75-S2000840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 309,0055
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 361,54
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03999994

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
12	339,13	4.069,61

Luminária tipo downlight quadrado de sobrepor à LED, completa com LED e driver. Corpo em aço com pintura eletrostática pó poliéster branco texturizado. Difusor em poliestireno translúcido. Equipada com placa de LEDs SMD de alta eficiência,com fluxo luminoso final de 1800lm e potência de 18,5W, eficácia de 97lm/W. Temperatura de cor 4000K e IRC >80. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. Drivermultitensão (full range) 100~250V. IP20.

It. 09- EAA05-S3500840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 456,6507
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 667,85
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03993742

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
15	501,17	7.517,61

"Luminária comercial à LED para instalação de sobrepor, completa com LED e driver. Corpo produzido em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Refletor e aletas em alumíniode alto brilho. Difusores em policarbonato flexível texturizado. Equipada com placas de LED SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso total de 3950lm, consumo total de 36W e eficáciade 110lm/W. Temperatura de cor 4000K, IRC85. Manutenção de70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. Driver multitensão (100~250V) integrado à luminária. IP20. Instalação emforro de gesso ou modular."\13\10

Assinado digitalmente por: MARISA RORATO DA SILVA MARTINS:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049[illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

VALOR DOS PRODUTOS	VALOR DO IPI	VALOR DA ST	VALOR DO FRETE
R$ 70.086,86	R$ 6.833,47	R$ 0,00	R$ 0,00

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
R$ 76.920,33

3. APROVAÇÃO:

Todas as páginas anexadas a este Orçamento fazem parte desta proposta comercial. Em caso de aprovação, favor nos enviar uma Ordem de Compra ou o documento "Dados de Cadastro e Fornecimento" preenchido e assinado.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

Assinado digitalmente por: MARISA RORATO DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12047[illegible] no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

LUMICENTER LIGHTING

ANEXO 01 - OPÇÕES DE PAGAMENTO

Orçamento nº 534388

• Faturamento via boleto bancário a partir do embarque.

• Faturamento via cartão de crédito em até 12 vezes. (conforme condições da operadora).

• Faturamento via cartão BNDES.

• 1,5% de desconto para compras à vista

ATENÇÃO !

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Mediante análise e aprovação de crédito.

Assinado digitalmente por: MARISA RORENA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245398 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 02 – CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Orçamento nº 534388

ALTERAÇÃO DE PRODUTOS APÓS EMISSÃO DO PEDIDO:

Somente será aceita no período de 24 horas após emissão do pedido. Qualquer alteração fora do prazo de 24 horas será avaliada pela Lumicenter e será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos em que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado.

CANCELAMENTO DO PEDIDO:

Somente será aceito no período de 24 horas após emissão do pedido. Será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos de cancelamento que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado. Não aceitamos, sob nenhuma hipótese, o cancelamento de luminárias especiais.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ARMAZENAGEM DE PRODUTOS:

Não armazenamos produtos além do prazo estabelecido para embarque do pedido de compra. Caso ocorra esta necessidade por parte do cliente, será avaliada pela Lumicenter a disponibilidade de espaço. Será cobrada uma taxa diária de 0,1% sobre o valor total do pedido caso tenhamos área livre. A cobrança deste valor será realizada no mesmo título do pedido.

FRETE:

Frete CIF para todo Brasil para pedidos acima de R$2.500,00. Pedidos abaixo de R$2.500,00 cobramos frete mínimo da região. Na NF constará o valor do frete mínimo e modalidade CIF para que a transportadora cobre a taxa acordada em contrato com a Lumicenter.

Assinado digitalmente por: MARISA RACHEL DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245998 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 03 - GARANTIA, TROCA E DEVOLUÇÃO

Orçamento nº 534388

Prezado cliente, o Grupo Lumicenter Lighting informa abaixo suas condições gerais para:

GARANTIA DOS PRODUTOS

- Luminárias com tecnologia LED Lumicenter possuem garantia de 3 anos a 5 anos, consulte a informação de cada produto no site - www.lumicenter.com
- Drivers e módulos LED Lumicenter possuem garantia de 3 a 5 anos, conforme garantia do produto;
- Luminárias comerciais, técnicas e decorativas com tecnologia convencional possuem garantia de 2 anos;
- Produtos de terceiros seguem com a garantia do fabricante. Trocas de materiais de terceiros serão realizadas após coleta, análise e constatação de defeito do produto.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ATENÇÃO!

Em todos os produtos, a garantia se aplica única e exclusivamente contra defeitos de fabricação e se limita ao valor do produto, não abrange frete, mão de obra, lucro cessante etc.;
Não há cobertura de garantia para luminárias confeccionadas em chapa de aço instaladas em região com maresia;
Alterações na fiação, nas características mecânicas e elétricas ou manutenção não autorizada pelo fabricante invalidam a garantia dos produtos.

TROCA E DEVOLUÇÃO

- Não aceitamos devolução de luminárias especiais;
- Não serão aceitas devoluções de materiais de terceiros;
- O prazo para devolução por decisão do cliente é de 30 dias após a entrega, respeitadas as condições acima;
- As caixas são lacradas com fitas personalizadas que têm por objetivo facilitar a identificação em caso de violação dos volumes. Observe os lacres durante o processo de conferência dos volumes e verifique as caixas com sinais de violação;
- O prazo para reclamações sobre a mercadoria - material quebrado, amassado, riscado, em falta ou errado - é de 5 dias após a entrega da mercadoria e deverá conter anotação feita no conhecimento da NF da transportadora para comprovação do dano.

Atenção !

A responsabilidade sobre danos ocasionados durante o transporte é da TRANSPORTADORA, por isso, orientamos que confira o material no ato da entrega e realize a anotação no conhecimento para ser possível a reposição.

Atenciosamente,

Central de Atendimento ao Cliente

Assinado digitalmente por: MARISA RAFAELA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245990 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA LUMICENTER Nº 534170 - V02

Esta revisão tem como origem o orçamento 533417
Valores expressos em Real Brasileiro (BRL)
Documento válido por 10 dias

OBRA: TJGO

26/05/2025

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Lumicenter Sistemas Eletrônicos de Iluminação Ltda.
Matriz - CNPJ 78.331.899/0001-12 | IE 105.034.911-6
R. Salomão Miguel Nasser, 1200
São José dos Pinhais, PR, Brasil

CONTATO

- Contato: ABRAAO
- Telefone: (62) 99126-7756
- e-Mail: abraaolumi@gmail.com

DADOS DO SOLICITANTE

- Razão Social: 396198-TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO
- CNPJ: 02.292.266/0001-80
- IE: ISENTO
- Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND, 195
- Bairro: Setor Oeste
- Cidade: GOIANIA
- Estado: GO
- CEP: 74130-011
- Contato: GABRIEL DIAS (062) 99655-4827

ENTREGA

- Cidade: ANICUNS
- UF: GO

Valores para não Contribuinte do ICMS

1. RESUMO:

EMBARQUE (DIAS ÚTEIS)	FRETE	PAGAMENTO	VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
18	CIF	A COMBINAR	R$ 90.330,58

100% DAS LUMINÁRIAS LED DA LUMICENTER SÃO FINAMIZÁVEIS.

PARCELAMENTO PELOS CARTÕES DE CRÉDITO

Assinado digitalmente por: MARISA RORENA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245996 no endereço https://proad-2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

2. DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO:

It. 01- EX02-S1E27

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 114,6592
- NCM: 94051990
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 0,00
- R$ IPI: 0,00
- Frete Item: R$ 0,00

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
25	114,66	2.866,48

Luminária tipo balizador de sobrepor para ambiente aberto, com corpo em alumínio fundido pintado eletrostaticamente comtinta pó poliéster na cor branco liso. Possui borracha paravedação. Difusor em vidro frisado temperado e grade frontalpara proteção. Parafusos em aço inox. Soque E27 cerâmico. IP44.\13\10

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

It. 03- ECN02-S4000840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 341,5158
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 1.498,40
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03999834

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
45	374,81	16.866,61

Luminária comercial à LED para instalação de sobrepor, completa com LED e driver. Corpo e refletor produzido em chapa deaço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster na cor branca microtexturizada. Difusor em policarbonato texturizado. Equipada com placas de LED SMD. Fluxo luminoso total de 4650lm, consumo total de 36W e eficácia de 129lm/W. Temperatura de cor 4000K, IRC>80. Driver multitensão100 a 250V integrado à luminária, fator de potência 0,99 eTHD 10%. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. IP20. Acompanha clip para instalação em perfilado.MEDIDAS 86x68x1142MM\13\10

It. 04- EF72-S2000840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 274,5507
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 1.204,59
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03999994

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
45	301,32	13.559,37

Luminária tipo downlight de sobrepor à LED, completa com LEDe driver. Corpo em alumínio e aro de acabamento em policarbonato injetado na cor branca. Difusor em poliestireno translúcido. Equipada com placa de LEDs SMD de alta eficiência, com fluxo luminoso final de 2000lm e potência de 18,5W, eficácia de 108lm/W. Temperatura de cor 4000K e IRC >80. Manutenção de 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. Driver multitensão (full range) 100~250V. IP20.

It. 05- ER53-E1000840AB

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 378,1449
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 258,09
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 04005023

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
7	415,01	2.905,10

Luminária quadrada de embutir orientável à LED do tipo COB.Corpo em alumínio na cor branca. Módulo central com ajustede direcionamento de facho com movimento de 30° no eixo vertical. Equipado com LED COB de 9,5W e fluxo total de 1050lm.Eficácia de 111lm/W. Temperatura de cor de 4000K e IRC>80.Refletor em alumínio anodizado com facho luminoso de 44°. Equipado com driver multitensão, 100~250V com alto fator de potência (0,99) e baixo THD (10%). Grau de proteção IP20.

Assinado digitalmente por: MARISA RORENA DA SILVA MARTINS:05501040903 em: 03/10/2025 15:53:23 (horário oficial de Brasília, emissão RFB).
Para validar este documento informe o código 12049245996 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

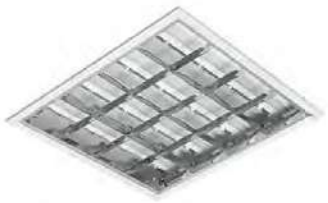
It. 06- EF72-E2000840

- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 196,2436
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 344,40
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03999994

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
18	215,38	3.876,78

Luminária tipo downlight de embutir à LED, completa com LEDe driver. Corpo em alumínio e aro de acabamento em policarbonato injetado na cor branca. Difusor em poliestireno translúcido. Equipada com placa de LEDs SMD de alta eficiência, com fluxo luminoso final de 2000lm e potência de 18,5W, eficácia de 108lm/W. Temperatura de cor 4000K e IRC >80. Manutenção de 70% do fluxo incial (L70) em 30.000h de uso. Driver multitensão (full range) 100~250V. IP20.

It. 07- EAA06-E3500840
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)



- Vl.Unit. S/Impostos: R$ 457,9156
- NCM: 94051190
- Prazo Embarque: 18 dias úteis
- % ICM Inter: 7,00
- % EC 87/15: 19,00
- R$ ST: R$ 0,00
- % IPI: 9,75
- R$ IPI: 4.464,68
- Frete Item: R$ 0,00
- Cód. Finame: 03993742

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM IMPOSTOS	TOTAL COM IMPOSTOS
100	502,56	50.256,24

"Luminária comercial à LED para instalação de embutir, completa com LED e driver. Corpo produzido em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente com tinta pó poliéster nacor branca microtexturizada. Refletor e aletas em alumíniode alto brilho. Difusores em policarbonato flexível texturizado. Equipada com placas de LED SMD de alto desempenho. Fluxo luminoso total de 4084lm, consumo total de 35W e eficáciade 116lm/W. Temperatura de cor 4000K, IRC>80. Manutenção de70% do fluxo inicial (L70) em 50.000h de uso. Driver 100-250V integrado à luminária. IP20. Instalação em forro de gessoou modular.\13\10\13\10

VALOR DOS PRODUTOS	VALOR DO IPI	VALOR DA ST	VALOR DO FRETE
R$ 82.560,42	R$ 7.770,16	R$ 0,00	R$ 0,00

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO COM IPI + ST + FRETE.
R$ 90.330,58

3. APROVAÇÃO:

Todas as páginas anexadas a este Orçamento fazem parte desta proposta comercial. Em caso de aprovação, favor nos enviar uma Ordem de Compra ou o documento "Dados de Cadastro e Fornecimento" preenchido e assinado.

Assinado digitalmente por: MARISA RORENA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245398 no endereço https://proad-v2.tjpr.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

LUMICENTER LIGHTING

ANEXO 01 - OPÇÕES DE PAGAMENTO

Orçamento nº 534170

• Faturamento via boleto bancário a partir do embarque.

• Faturamento via cartão de crédito em até 12 vezes. (conforme condições da operadora).

• Faturamento via cartão BNDES.

• 1,5% de desconto para compras à vista

ATENÇÃO !

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Mediante análise e aprovação de crédito.

Assinado digitalmente por: MARISA RAFAELA DA SILVA MIRANDA:[illegible]
Para validar este documento informe o código 12049245396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 02 – CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Orçamento nº 534170

ALTERAÇÃO DE PRODUTOS APÓS EMISSÃO DO PEDIDO:

Somente será aceita no período de 24 horas após emissão do pedido. Qualquer alteração fora do prazo de 24 horas será avaliada pela Lumicenter e será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos em que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado.

CANCELAMENTO DO PEDIDO:

Somente será aceito no período de 24 horas após emissão do pedido. Será cobrada uma taxa de 40% sobre o valor total do pedido nos casos de cancelamento que impliquem na interrupção do processo fabril após iniciado. Não aceitamos, sob nenhuma hipótese, o cancelamento de luminárias especiais.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ARMAZENAGEM DE PRODUTOS:

Não armazenamos produtos além do prazo estabelecido para embarque do pedido de compra. Caso ocorra esta necessidade por parte do cliente, será avaliada pela Lumicenter a disponibilidade de espaço. Será cobrada uma taxa diária de 0,1% sobre o valor total do pedido caso tenhamos área livre. A cobrança deste valor será realizada no mesmo título do pedido.

FRETE:

Frete CIF para todo Brasil para pedidos acima de R$2.500,00. Pedidos abaixo de R$2.500,00 cobramos frete mínimo da região. Na NF constará o valor do frete mínimo e modalidade CIF para que a transportadora cobre a taxa acordada em contrato com a Lumicenter.

Assinado digitalmente por: MARISA RAFAELA DA SILVA MIRANDA:[illegible] em: 03/10/2025 15:53:22.
Para validar este documento informe o código 12049245998 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ANEXO 03 - GARANTIA, TROCA E DEVOLUÇÃO

Orçamento nº 534170

Prezado cliente, o Grupo Lumicenter Lighting informa abaixo suas condições gerais para:

GARANTIA DOS PRODUTOS

- Luminárias com tecnologia LED Lumicenter possuem garantia de 3 anos a 5 anos, consulte a informação de cada produto no site - www.lumicenter.com
- Drivers e módulos LED Lumicenter possuem garantia de 3 a 5 anos, conforme garantia do produto;
- Luminárias comerciais, técnicas e decorativas com tecnologia convencional possuem garantia de 2 anos;
- Produtos de terceiros seguem com a garantia do fabricante. Trocas de materiais de terceiros serão realizadas após coleta, análise e constatação de defeito do produto.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ATENÇÃO!

Em todos os produtos, a garantia se aplica única e exclusivamente contra defeitos de fabricação e se limita ao valor do produto, não abrange frete, mão de obra, lucro cessante etc.;
Não há cobertura de garantia para luminárias confeccionadas em chapa de aço instaladas em região com maresia;
Alterações na fiação, nas características mecânicas e elétricas ou manutenção não autorizada pelo fabricante invalidam a garantia dos produtos.

TROCA E DEVOLUÇÃO

- Não aceitamos devolução de luminárias especiais;
- Não serão aceitas devoluções de materiais de terceiros;
- O prazo para devolução por decisão do cliente é de 30 dias após a entrega, respeitadas as condições acima;
- As caixas são lacradas com fitas personalizadas que têm por objetivo facilitar a identificação em caso de violação dos volumes. Observe os lacres durante o processo de conferência dos volumes e verifique as caixas com sinais de violação;
- O prazo para reclamações sobre a mercadoria - material quebrado, amassado, riscado, em falta ou errado - é de 5 dias após a entrega da mercadoria e deverá conter anotação feita no conhecimento da NF da transportadora para comprovação do dano.

Atenção !

A responsabilidade sobre danos ocasionados durante o transporte é da TRANSPORTADORA, por isso, orientamos que confira o material no ato da entrega e realize a anotação no conhecimento para ser possível a reposição.

Atenciosamente,

Central de Atendimento ao Cliente

Assinado digitalmente por: MARISA RAFAELA DA SILVA MIRANDA:[illegible] em: 03/12/2025 15:23:29.
Para validar este documento informe o código 12049245990 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

belluce.com.br/produto/poste-girafa-reto-led-aco-galvanizado-a-fogo-pintura-eletrostatica-50w-94819?utm_source=Google&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMI-cP0ilj4wMVUUNIAB0vQTXCEAQYAiABEgK01fD_BwE

5% OFF PARA SUA PRIMEIRA COMPRA UTILIZANDO O CUPOM - DESCONTOS

BELLUCE HOME N LIGHT

COMPRE POR MARCA | LUMINÁRIAS | LÂMPADAS | TRILHOS E SPOTS | PERFIL DE LED | Outlet | Encontre um produto

home/ luminárias / postes

POSTE GIRAFA RETO LED AÇO GALVANIZADO À FOGO PINTURA ELETROSTÁTICA 50W

Disponibilidade: 15 Dias úteis

Referência: SKU P05L/1-50W-3MT-PT

☆☆☆☆☆ AVALIE

Cor

Tamanho

2 MT | 3 MT | 4 MT | 5 MT

R$ 1.375,00

em até 10 x de R$ 137,50 sem juros

Ou **R$ 1.210,00** à vista (Desconto de 12%)

1 | Adicionar ao carrinho

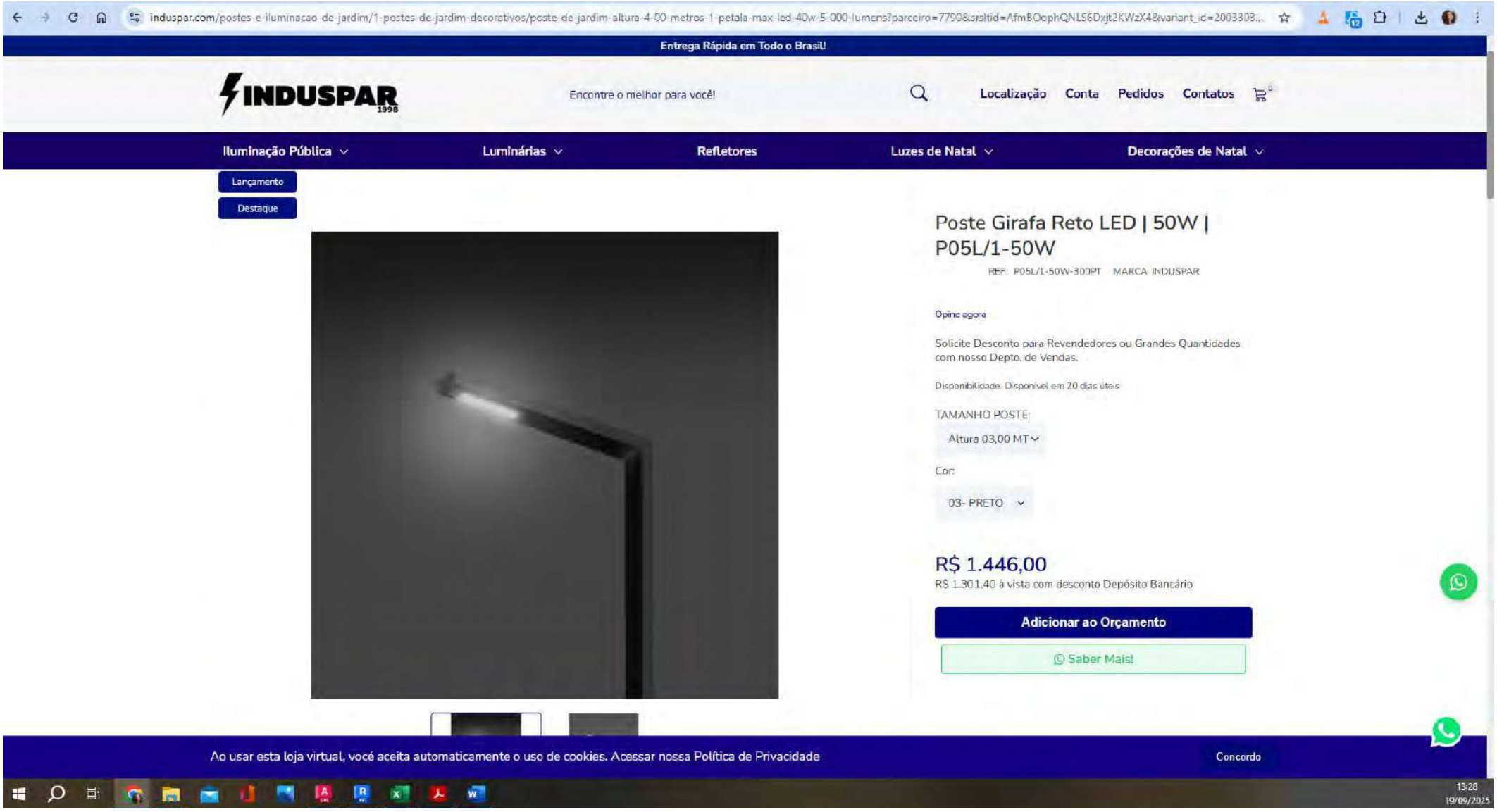
Compartilhe:

Entrega e frete

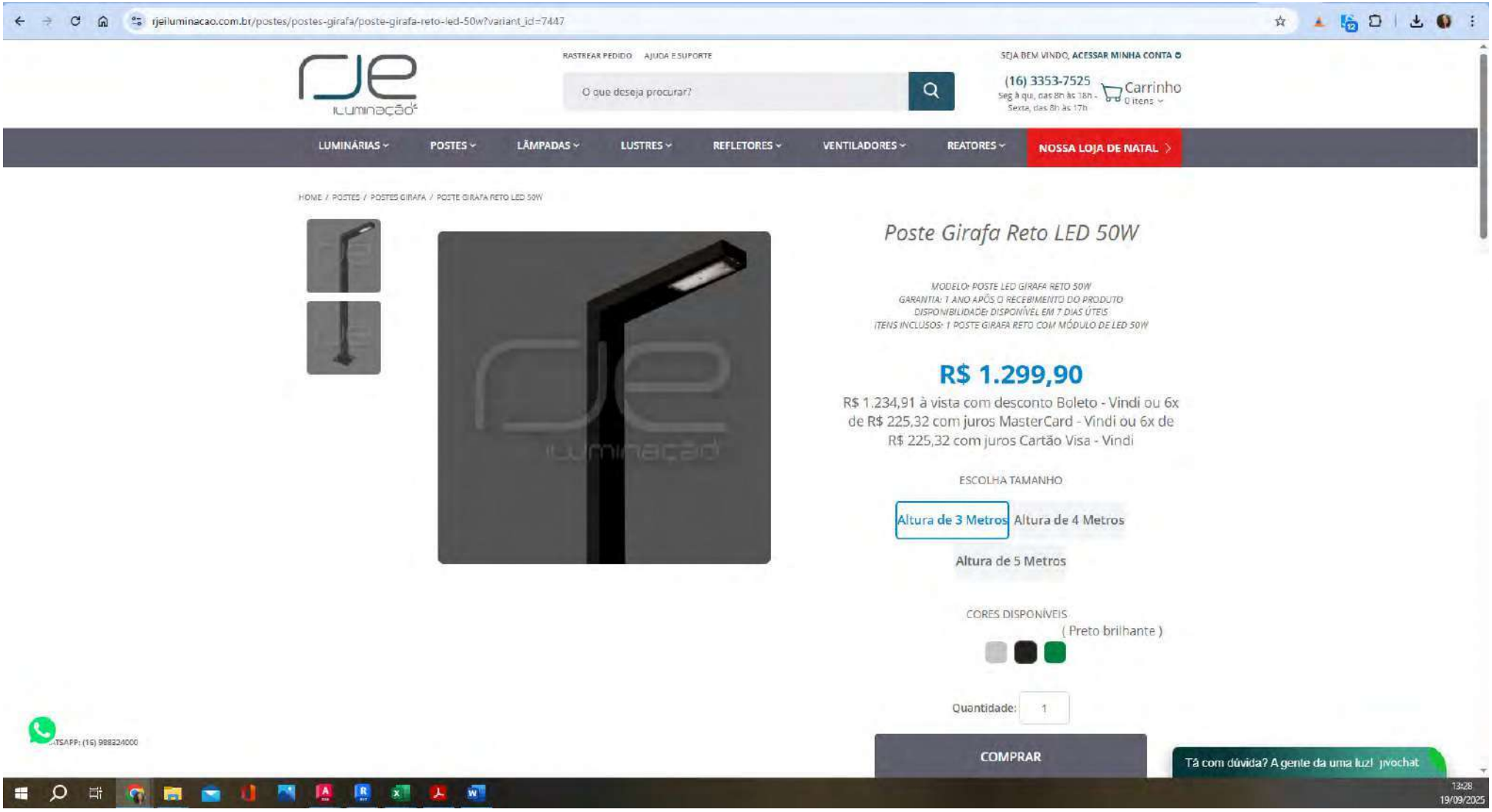
Digite seu CEP | Calcular | Não sei meu CEP

13:26
19/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE SOUZA ANDRADE FERNANDES, ASSESSORA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

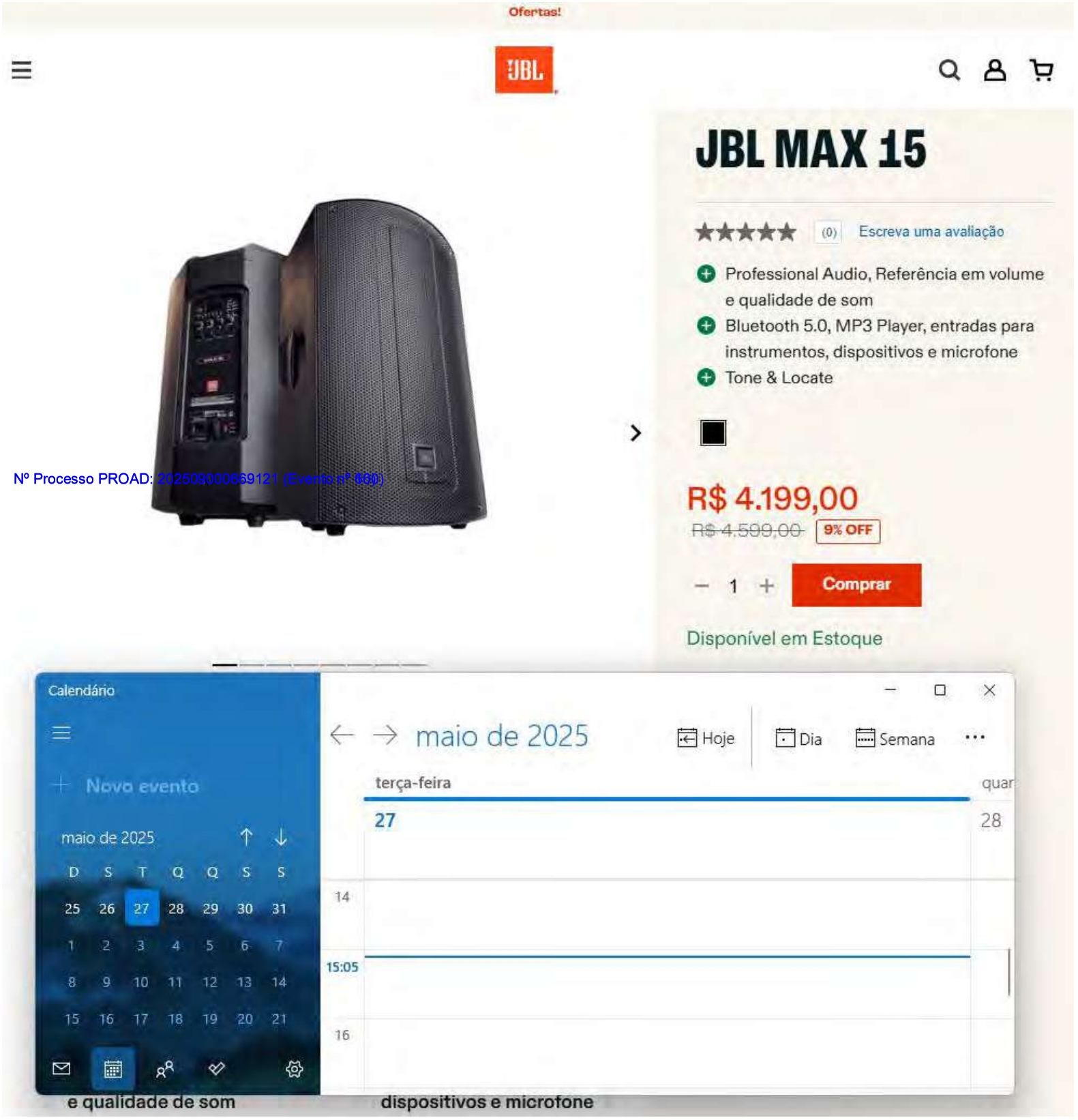


Assinado digitalmente por: MARIA ROSANDRA FERNANDES SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 19/09/2025 13:28:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, em 19/09/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



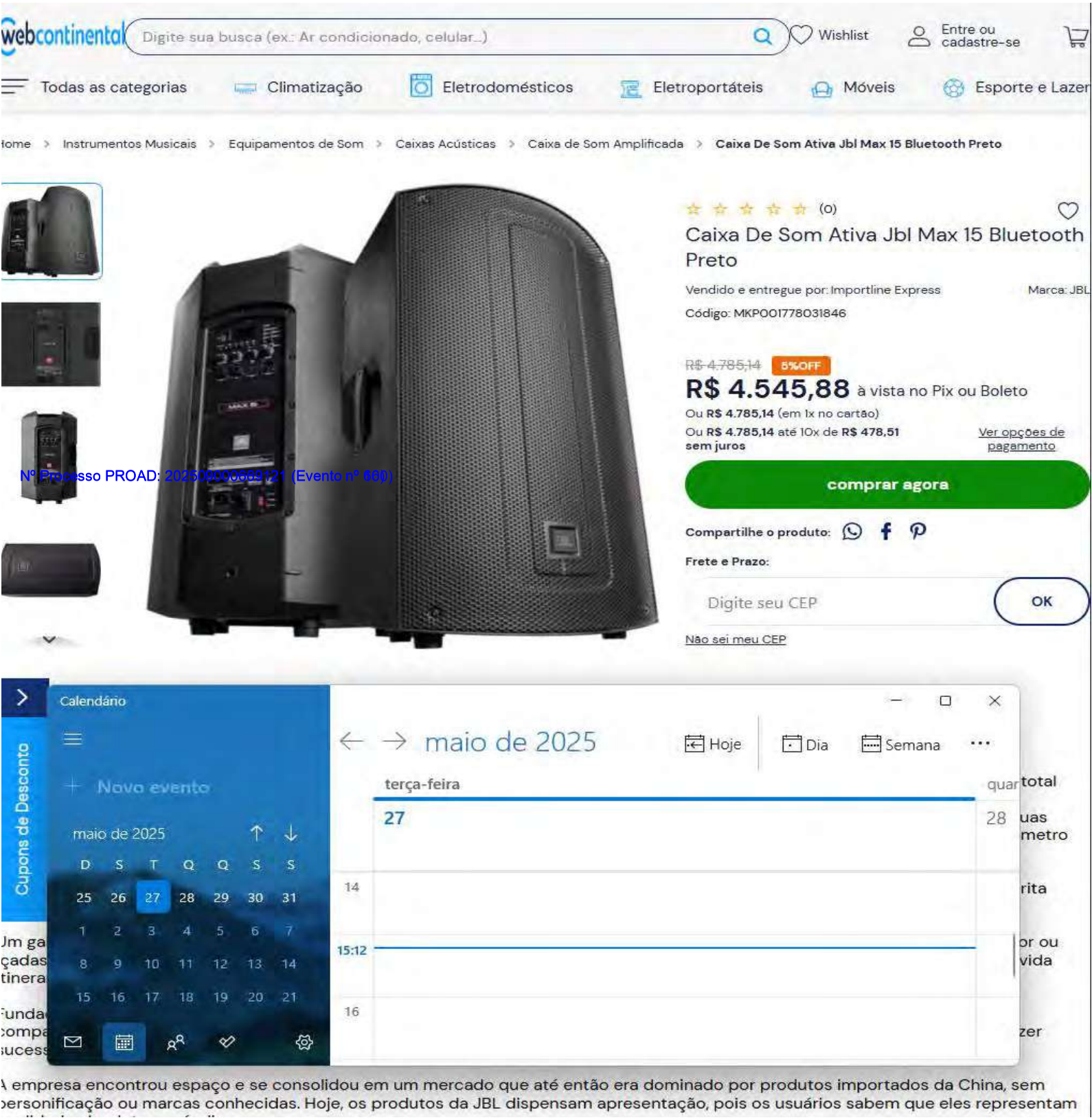
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 889)

Loja: JBL – CNPJ: 88.315.379/0001-70

Link: https://www.jbl.com.br/som-profissional-caixas-ativas/MAX+15.html?gad_source=1&gad_campaignid=22015950171&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6jlmiIcuiHrmZvsKowWJJrQvi_nTOSDuR6uU_zwKcPG8fzMOCis_a8aAg8oEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/05/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

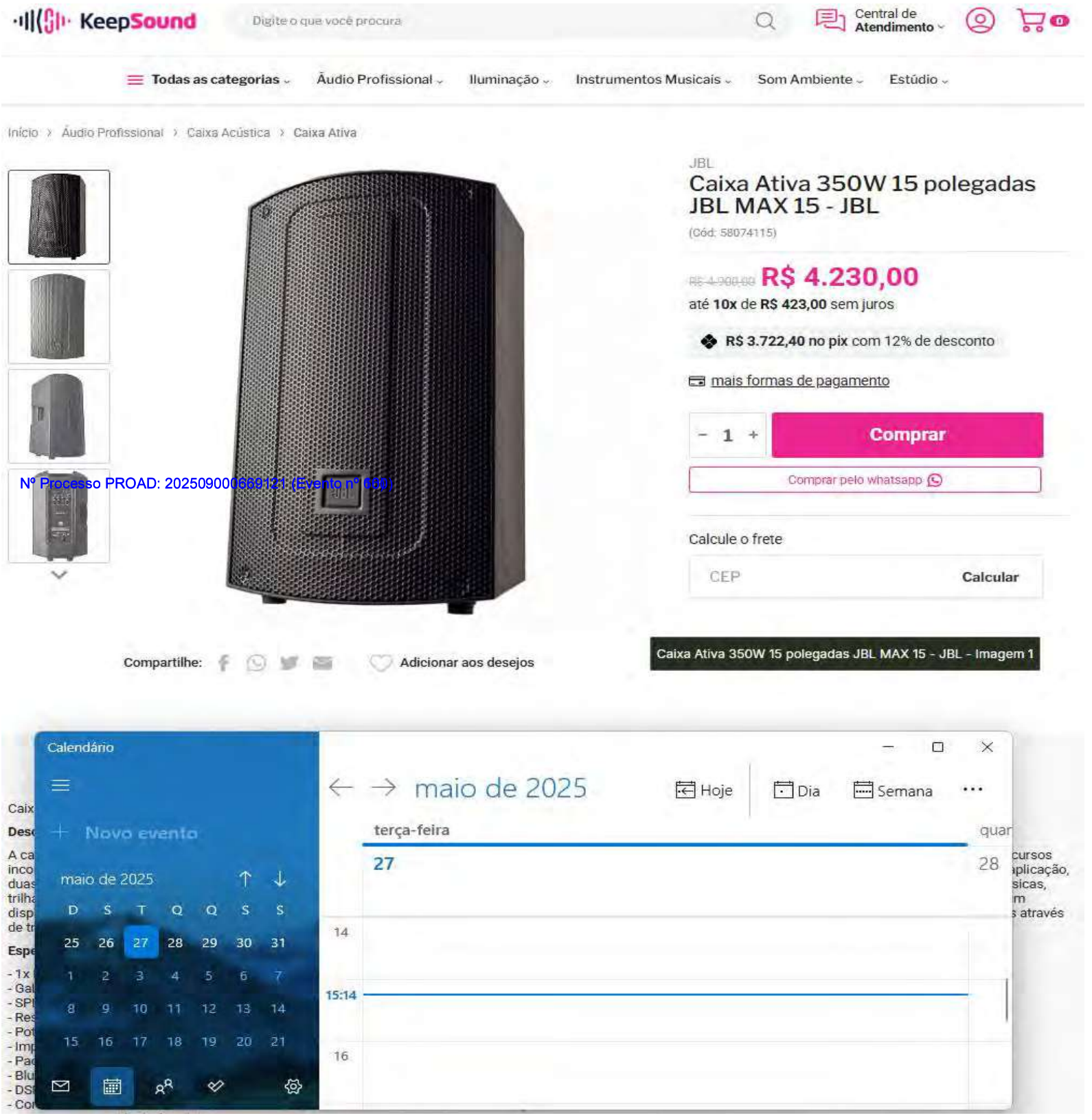


Loja: WEB CONTINENTAL – CNPJ: 08.584.116/0001-27

Link: https://www.webcontinental.com.br/caixa-de-som-ativa-jbl-max-15-bluetooth-preto-001778031846/p?&utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=17415718545&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6hkSRD2DOTcwTExzuEAUnYviGiPrPU1PIVb8iCSWjgmy5rJqvXhoMoaAhcCEALw_wcB

Data: 27/05/2024

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE SOUSA em 09/05/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



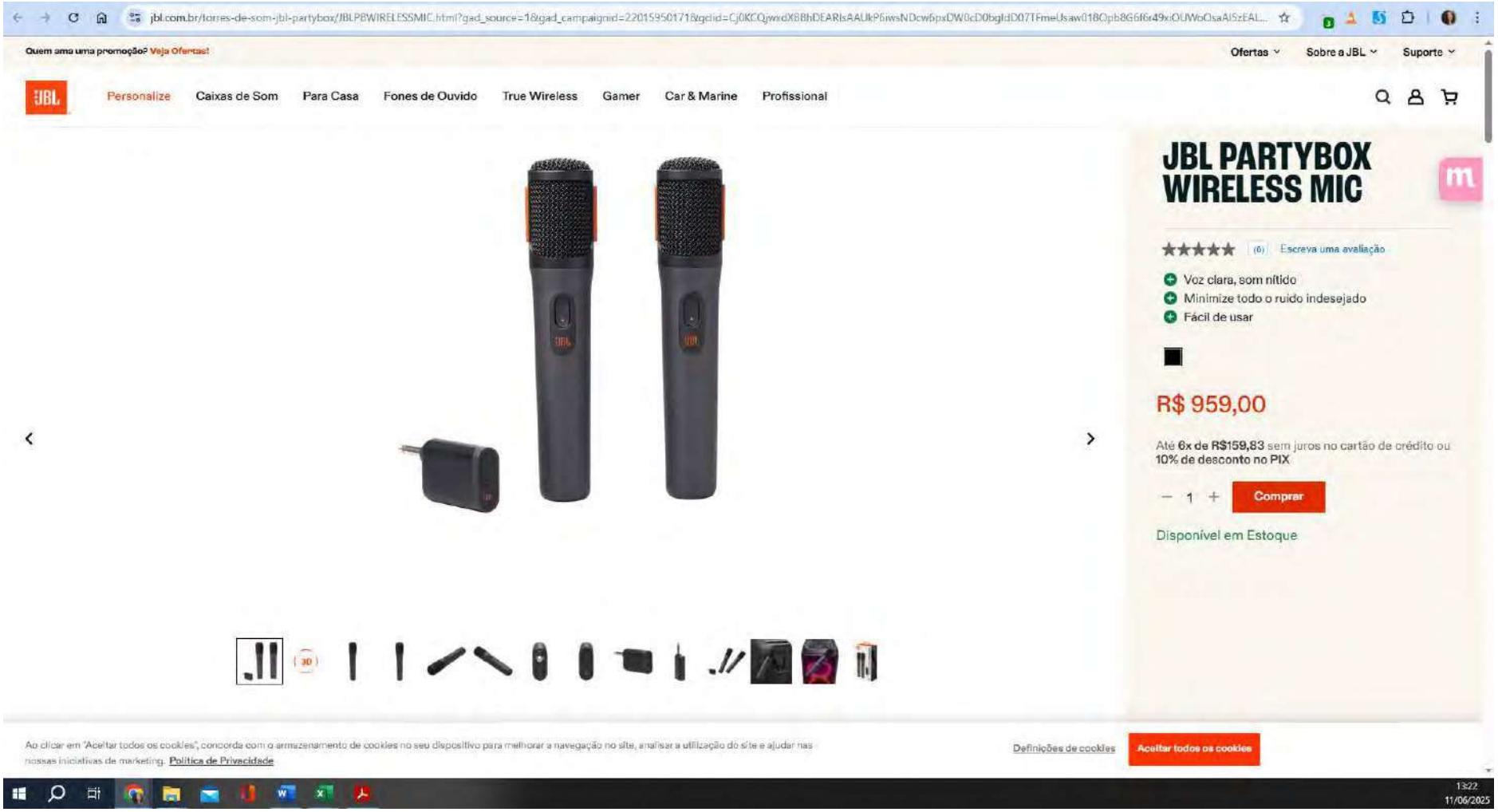
Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 000)

Loja: KEEP SOUND – CNPJ: 08.760.271/0001-57

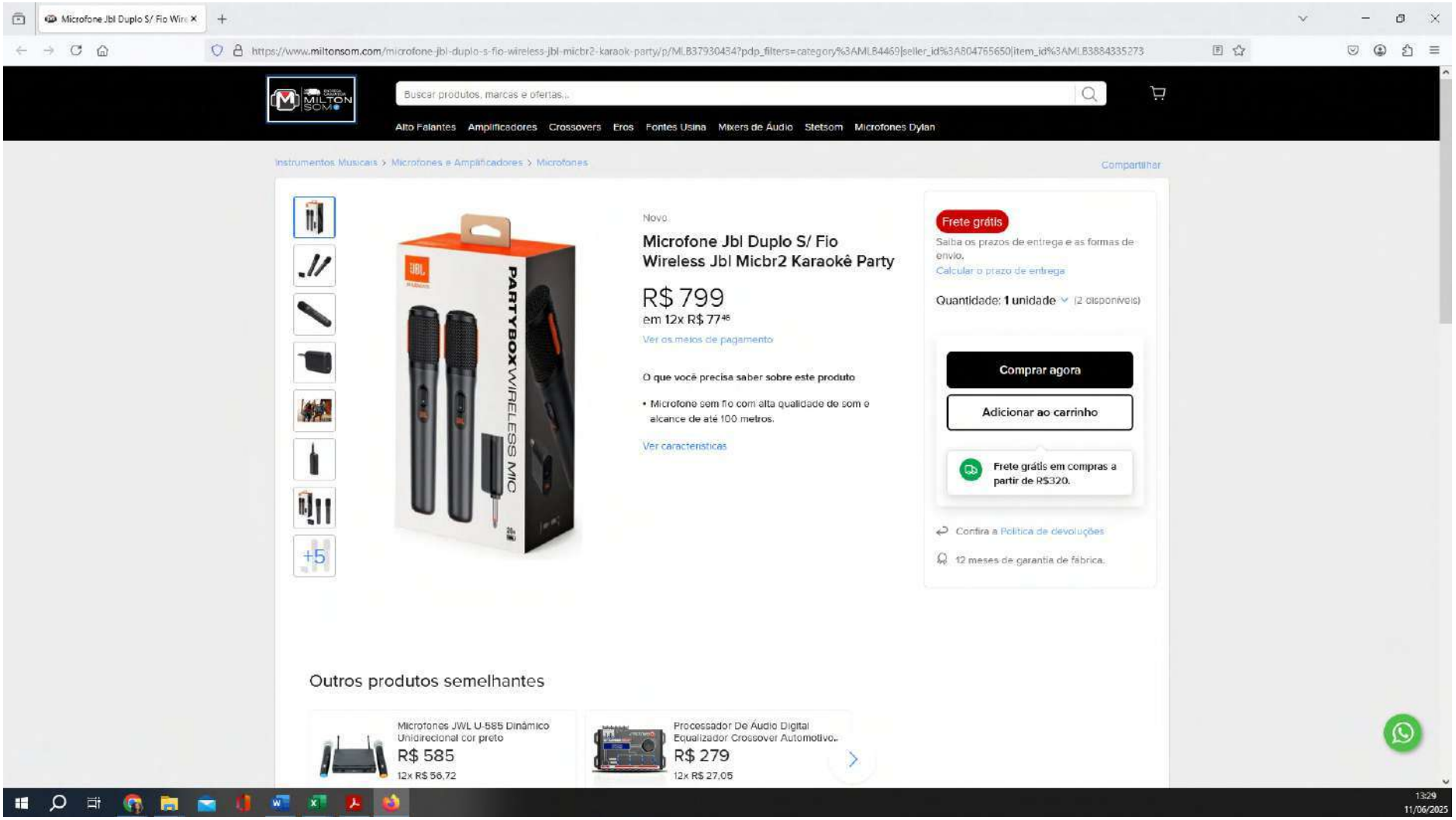
Link: https://www.keepsound.com.br/caixa-ativa-350w-15-polegadas-jbl-max-15-jbl?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=22298483989&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6hJXmWVXv9UiOgbdYni2jJeboppQqPhH9ENTjNchVlD3tIqxmLQz5saApvCEALw_wcB

Data: 27/05/2025

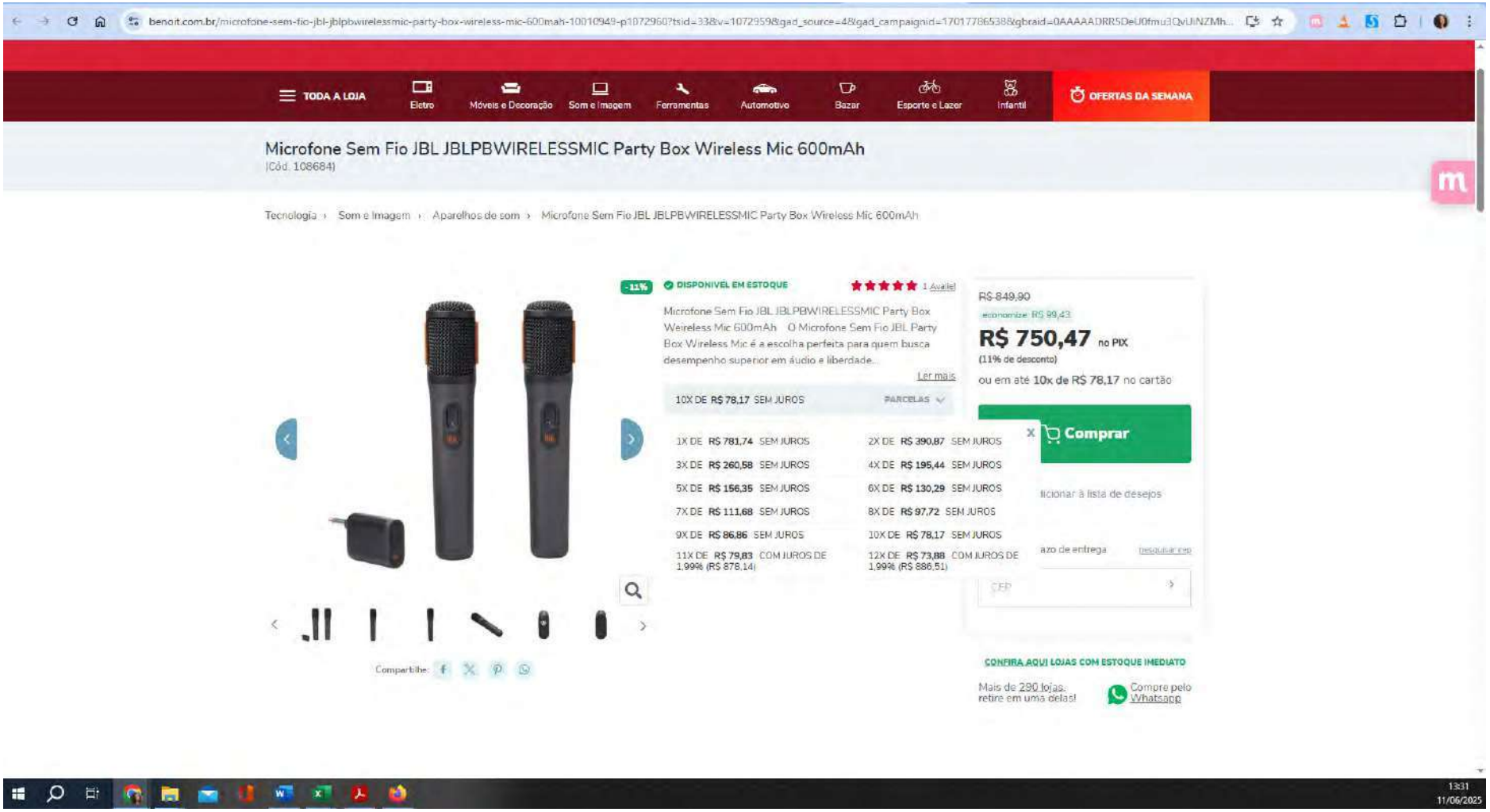
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA BARBOSA em 09/10/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



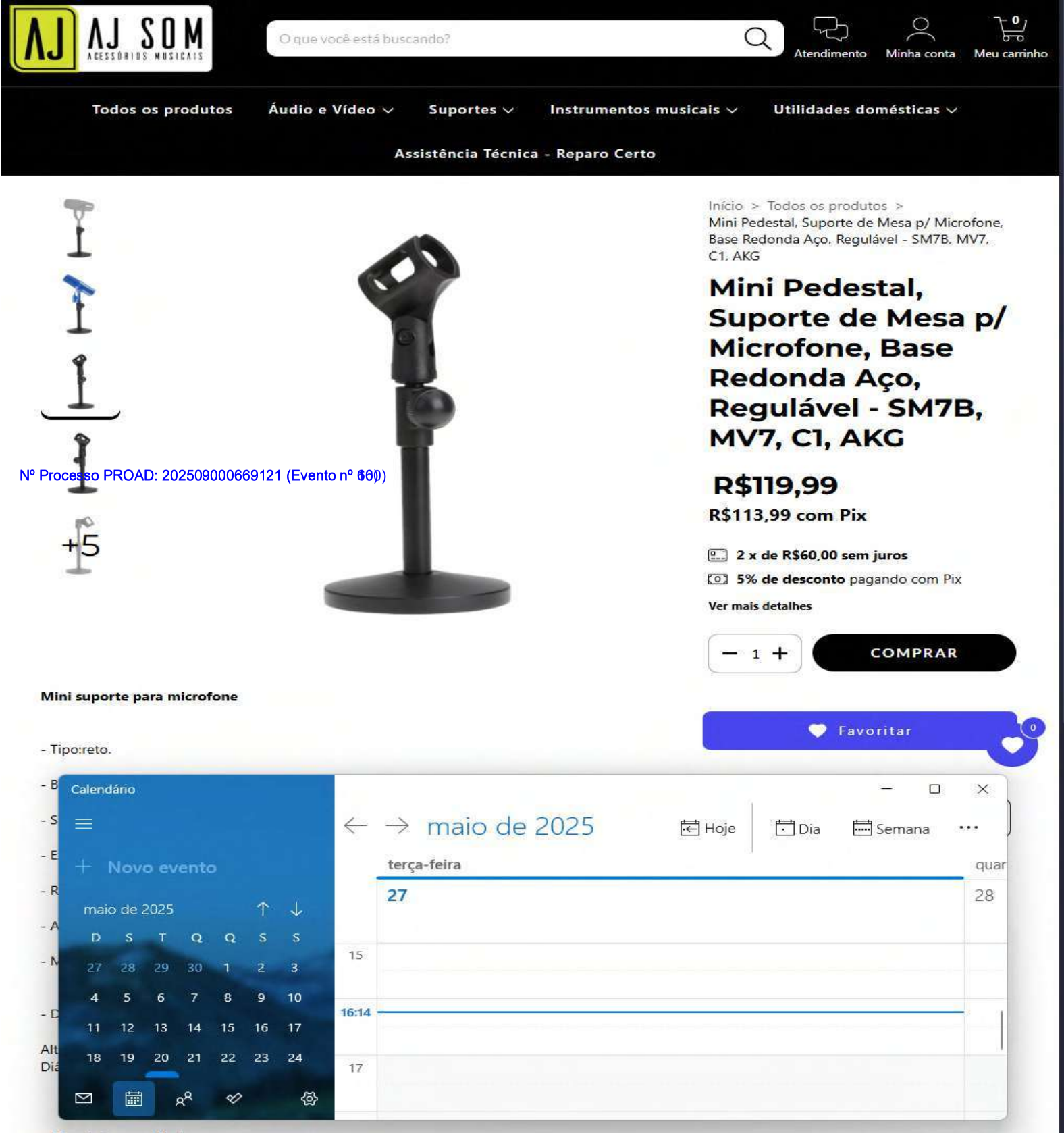
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA FERNANDES SOUSA ANDRADE:07171611111 em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SOUZA ANDRADE, ANA PAULA DE VASCONCELLOS em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



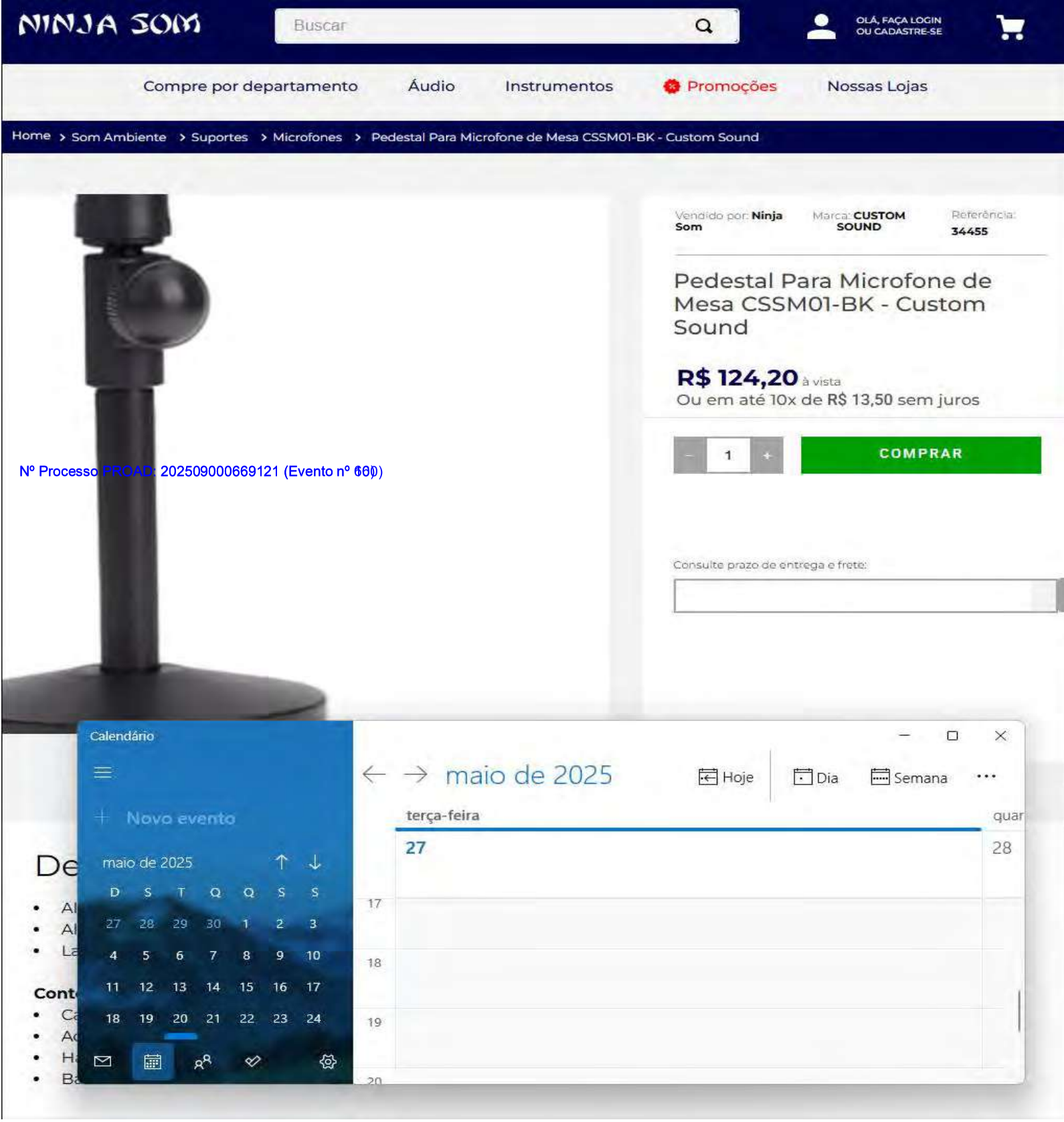
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: AJ SOM – CNPJ: 14424322000172

Link: https://www.ajsom.com.br/produtos/mini-pedestal-suporte-de-mesa-p-microfone-base-redonda-aco-regulavel-sm7b-mv7-c1-akg/?variant=710535638&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=22537987915&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6i0J-vbX0_zd3LJ8cK1MCn1Jd8gjMlBhXUg46oWj7zMPFcmB8P2zY8aAoTlEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



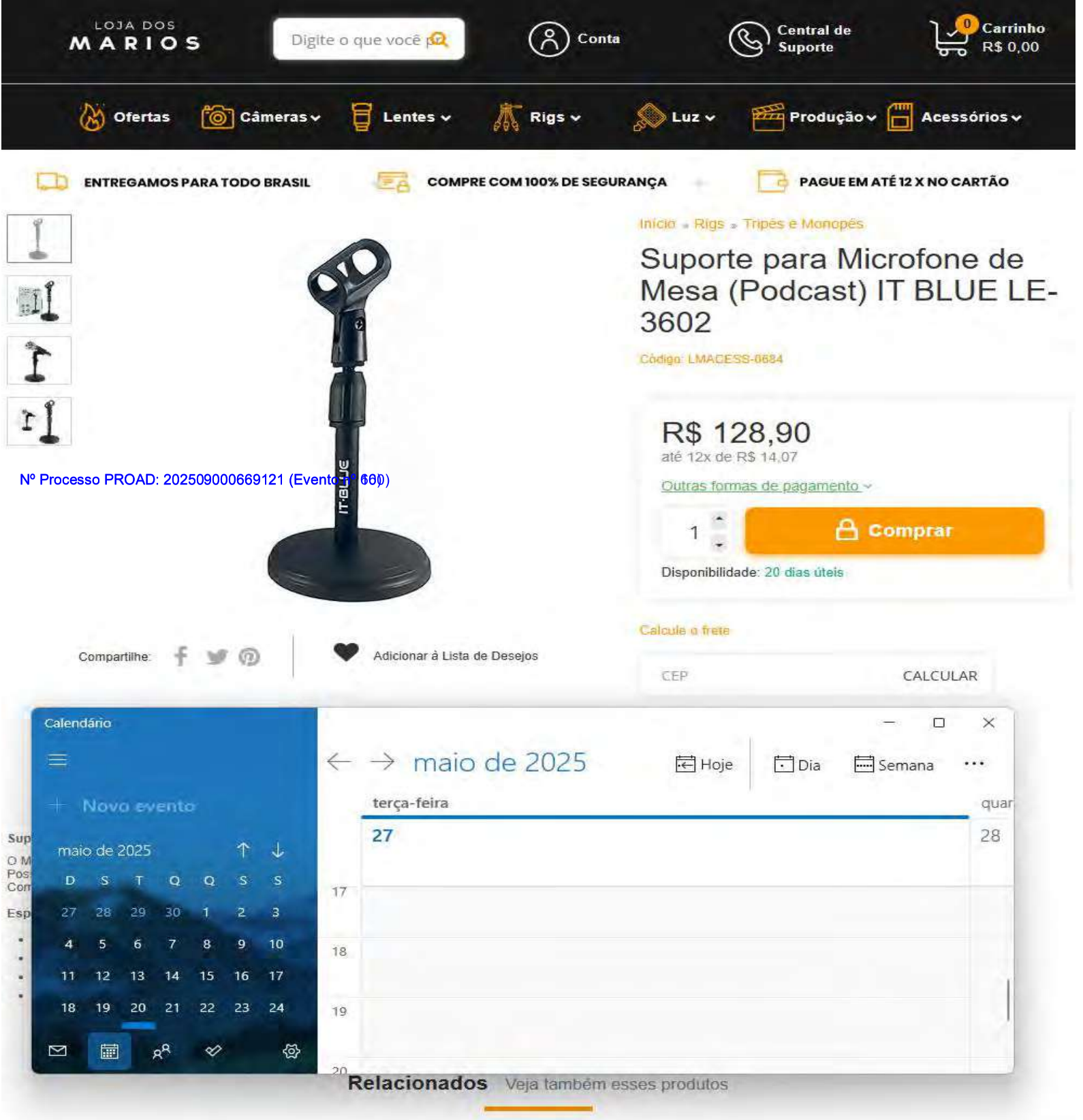
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: NUNJA SOM – CNPJ: 07.282.516/0001-15

Link: https://www.ninjasom.com.br/pedestal-para-microfone-de-mesa-cssm01-bk---custom-sound/p?idsku=19452&gad_source=1&gad_campaignid=22270761077&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6j0S6dtfM1GjW51KCD1YnlkXJ2HkXhfK-GZvOAmdDbTS5mGKd0lx24aAuNAEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA DOS SANTOS em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

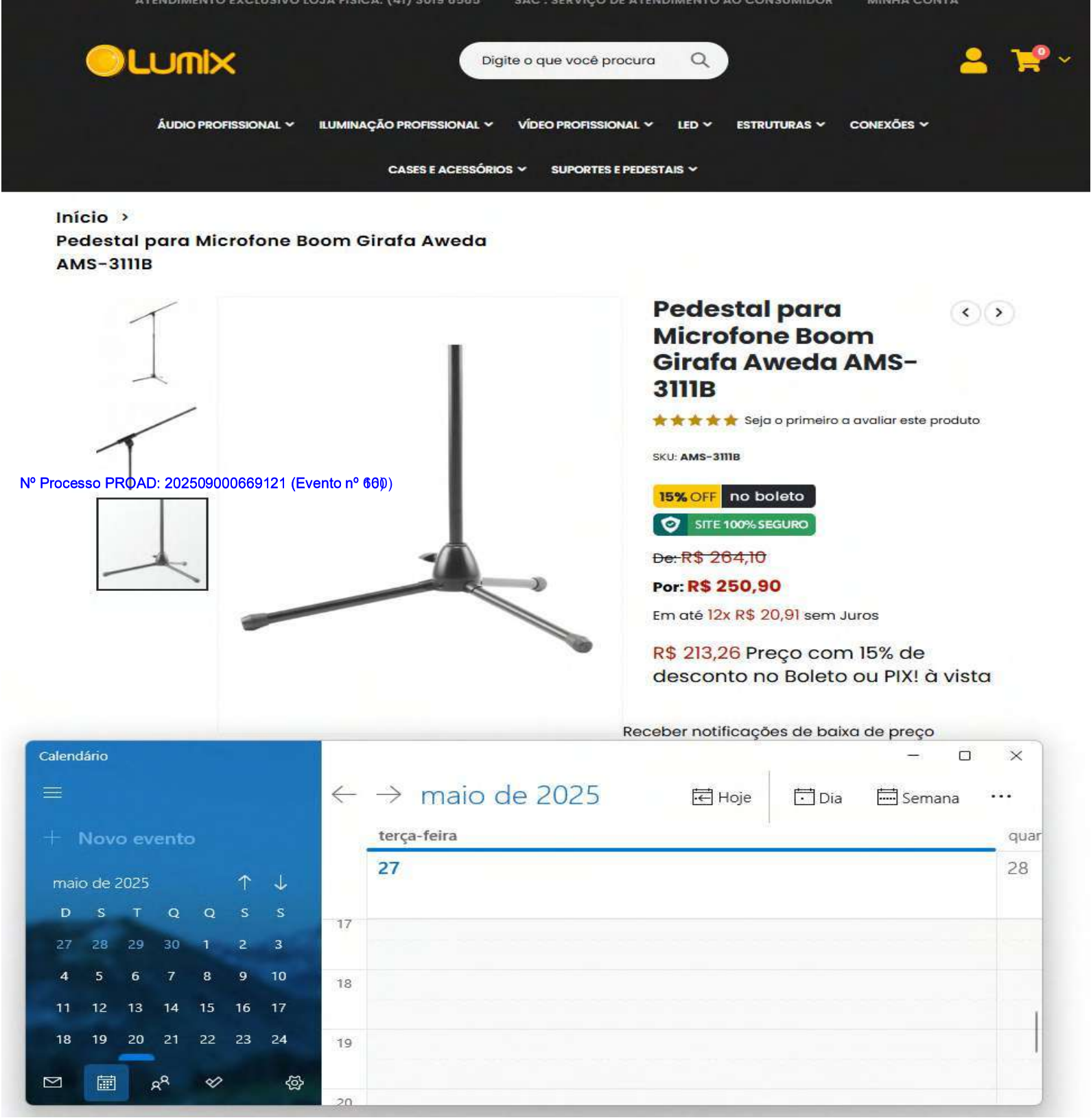
Loja: LOJA DOS MARIOS – CNPJ: 40.435.095/0001-90

Link: https://www.lojadosmarios.com/suporte-para-microfone-de-mesa-podcast-it-blue-le-3602?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=1&gad_campaignid=17946726685&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6hi19bjMT9SVodN486i-ws0oZnNEYKIuaMcH5QyNB3Ma6udWaJV66AaAoMCEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIENNE NUNES DOS SANTOS em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204943996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

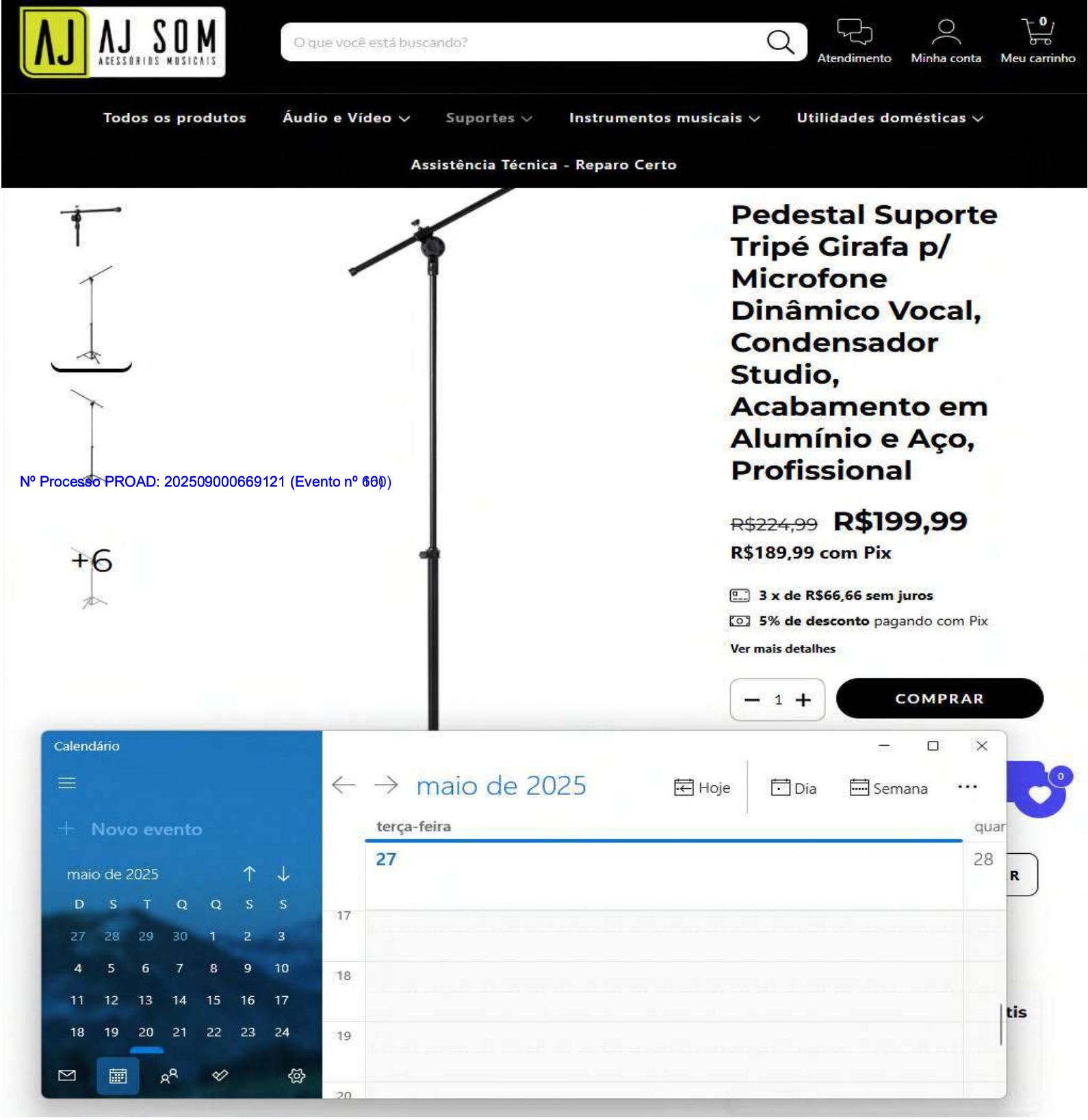


Loja: LUMIX – CNPJ: 04.340.334/0001-65

Link: https://lumixpro.com.br/pedestal-para-microfone-boom-girafa-aweda-ams-3111b-p?gad_source=1&gad_campaignid=21685574297&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6gs6h_5LofpjJojY-qbX_dQ2zizGyFC6jYbnpfSQPrrjjABGdsZwdMaAucKEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE PEREIRA DAS SOUZA ADMINISTRADOR DE EDIFICIOS em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



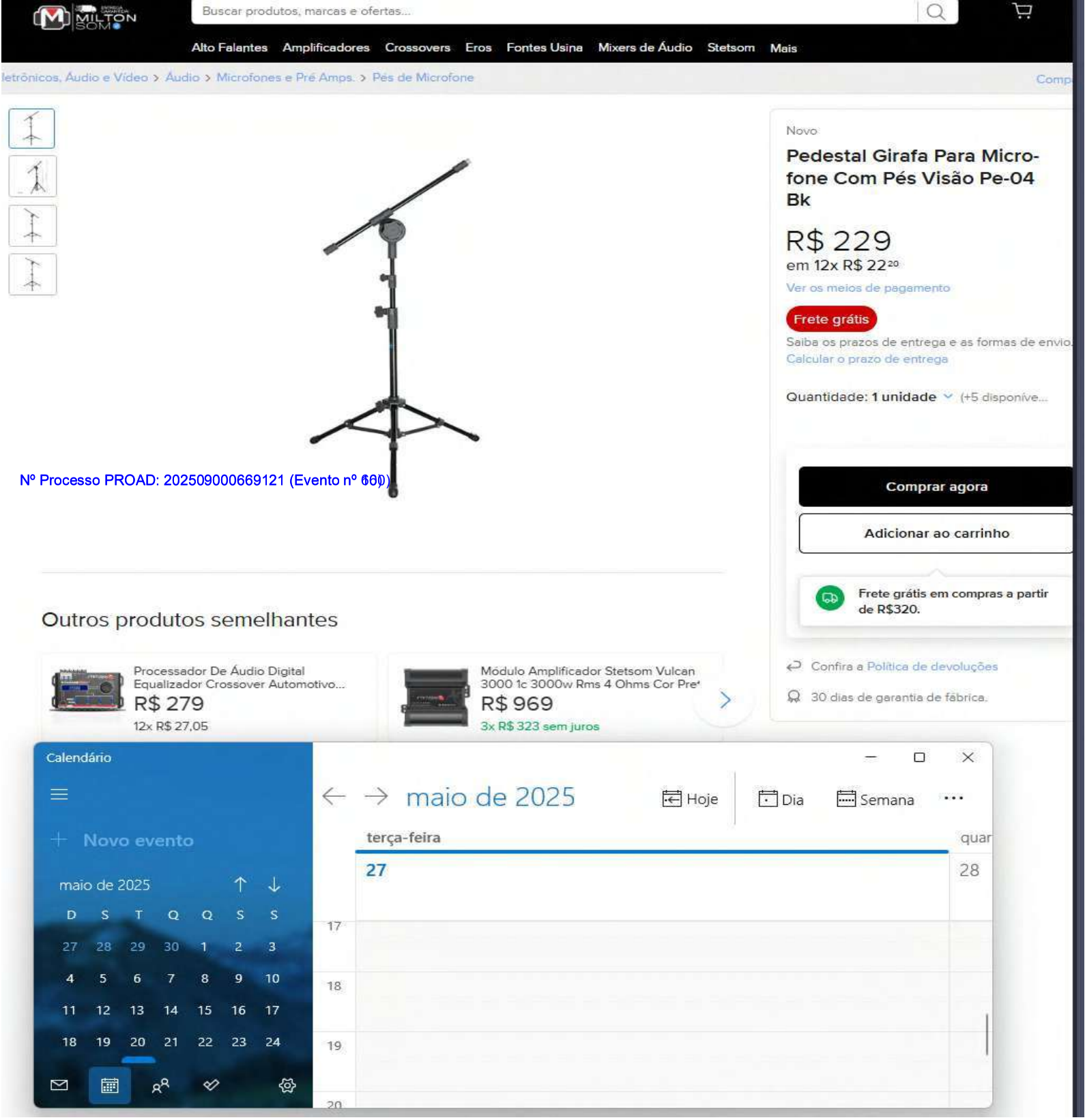
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Loja: AJ SOM – CNPJ: 14424322000172

Link: https://www.ajsom.com.br/produtos/pedestal-suporte-tripe-girafa-p-microfone-dinamico-vocal-condensador-studio-acabamento-em-aluminio-e-aco-profissional/?variant=756702531&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=22537987915&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6jrThpS44IRIGc--10_vKOUeO2FEWMbKhEnLsy48ma3IpHB879AIogaAiyeEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

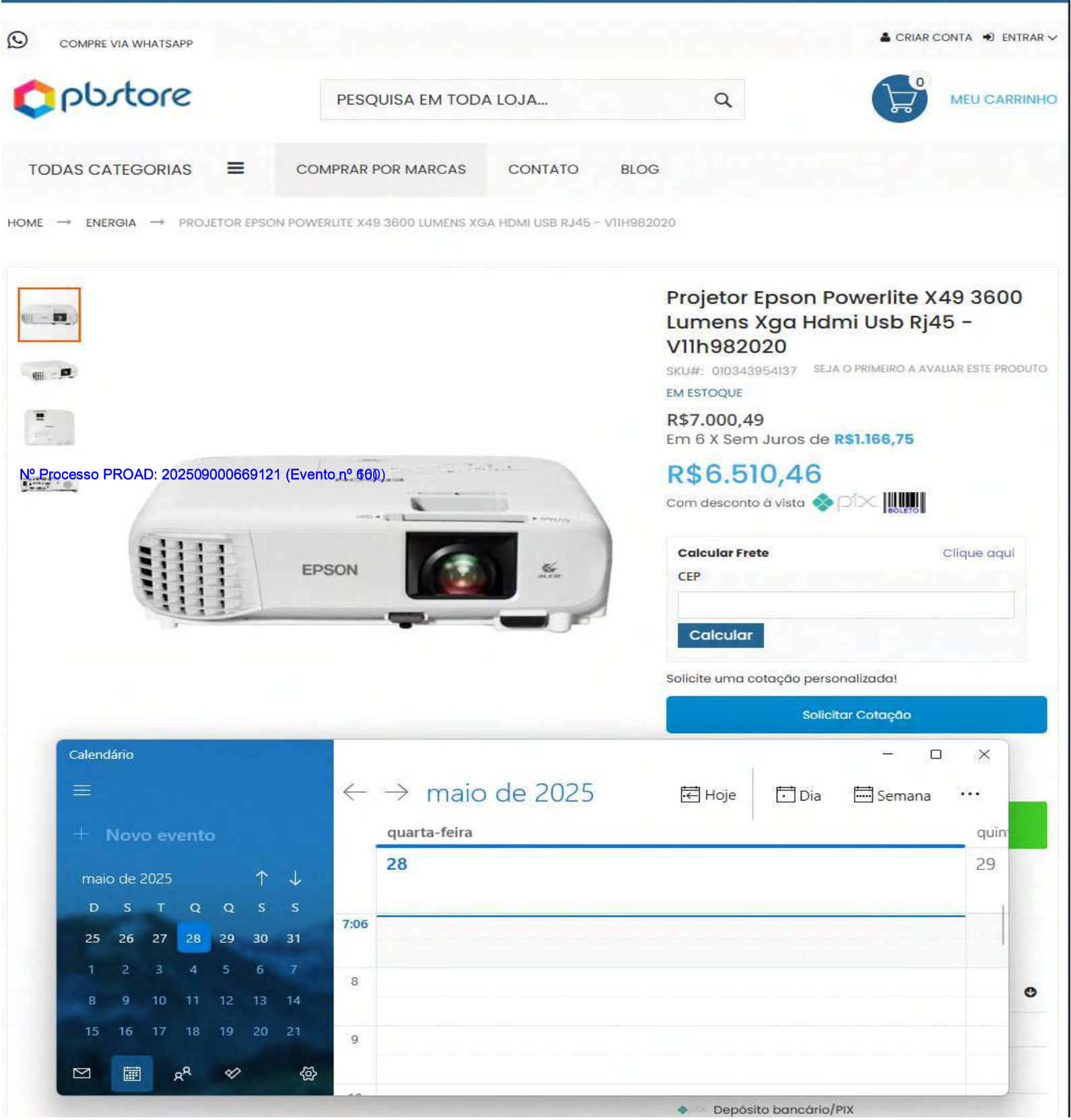


Loja: MILTON SOM – CNPJ: 03.241.571/0001-06

Link: https://www.miltonsom.com/MLB-5049091552-pedestal-girafa-para-microfone-com-pes-viso-pe-04-bk-_JM?gad_source=1&gad_campaignid=21275958858&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6iXy15OPyPI8fd1YN8s4YxPZAx2iYlTtVhMGViyqCb0OOLIF-rZ7ggaAmQ5EALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ASSUNCAO em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



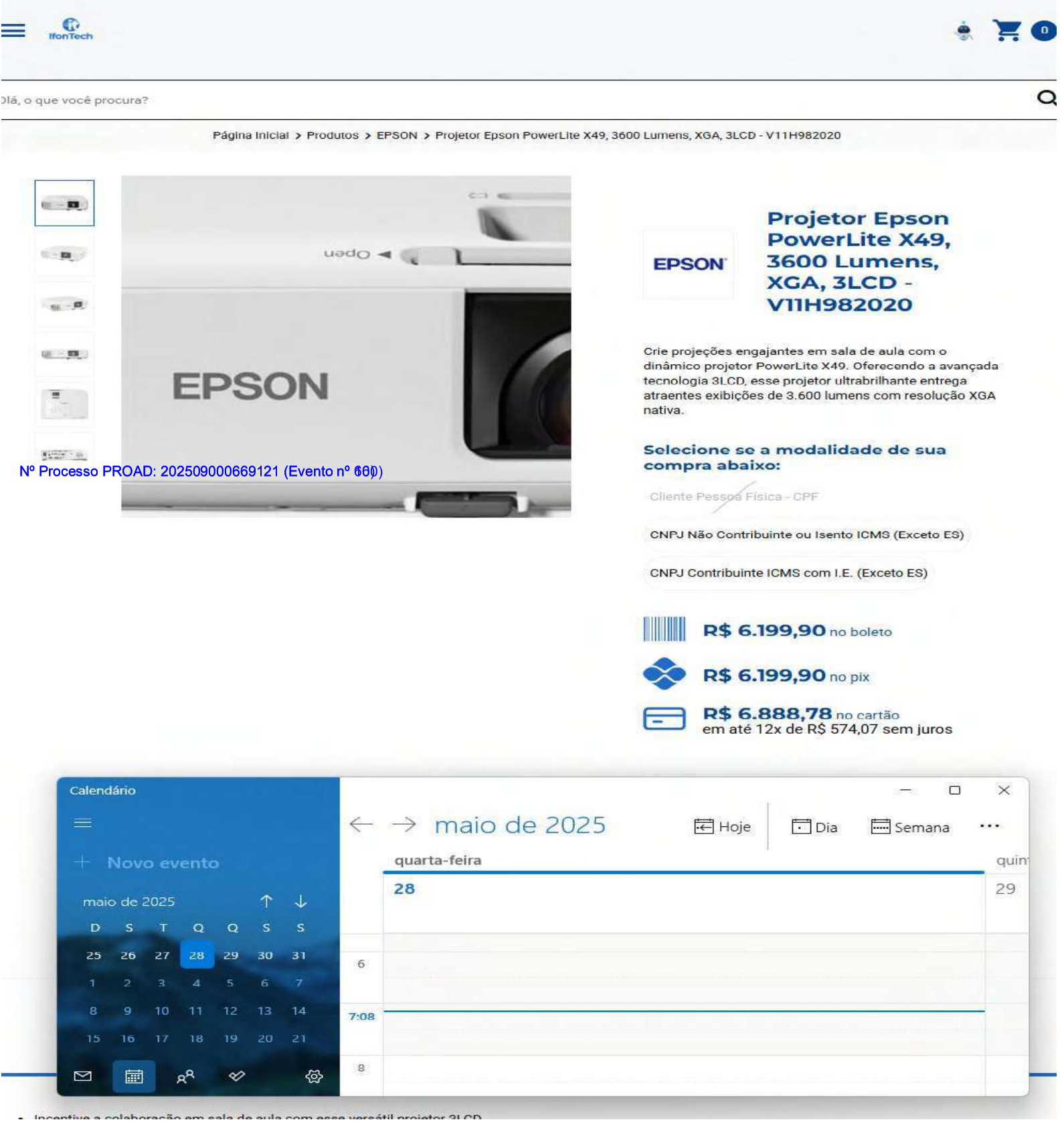
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

Loja: PBSTORES – CNPJ: 06.211.525/0001-52

Link: https://pbstore.com.br/produtos-em-promoc-o/projetor-epson-powerlite-x49-3600-lumens-xga-hdmi-usb-rj45-v11h982020.html?gad_source=1&gad_campaignid=13901166617&gclid=CjwKCAjw6NrBBhB6EiwAvnT_rgjc3Lk76oc2ULAeDDjFUvSAbHGsgXXomu3nC3kD73mFei-snn_UaRoCKwwQAvD_BwE

Data: 28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



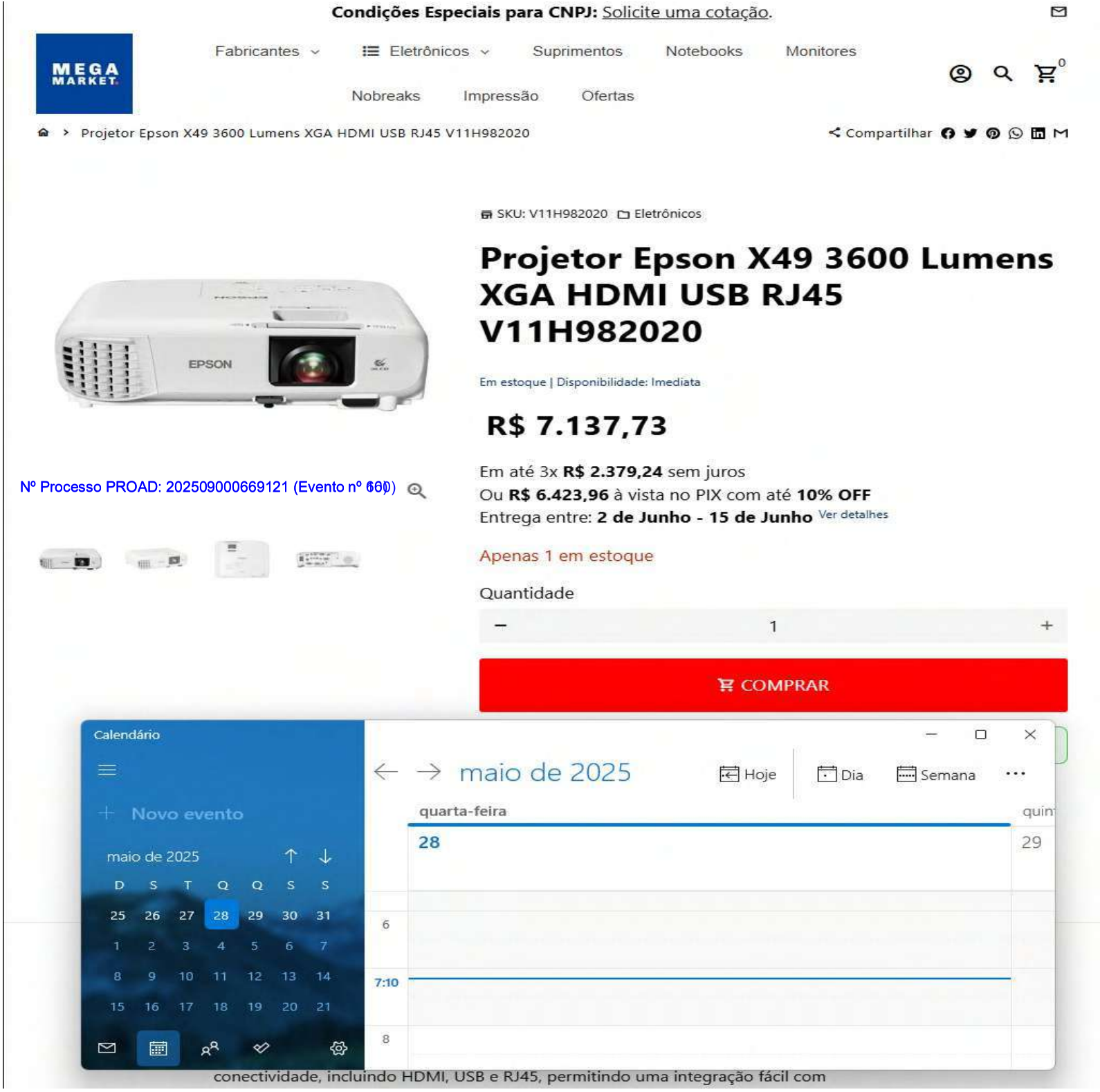
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Loja: IFONTECH – CNPJ: 20.834.014/0001-18

Link: https://www.ifontech.com.br/projetor-epson-powerlite-x49-3600-lumens-xga-3lcd-v11h982020?srsltid=AfmBOopoEi-J7tPy7fbZs4J9PlSSoy78AYYFjIKIh726t8zWJ3rBOFwC

Data: 28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



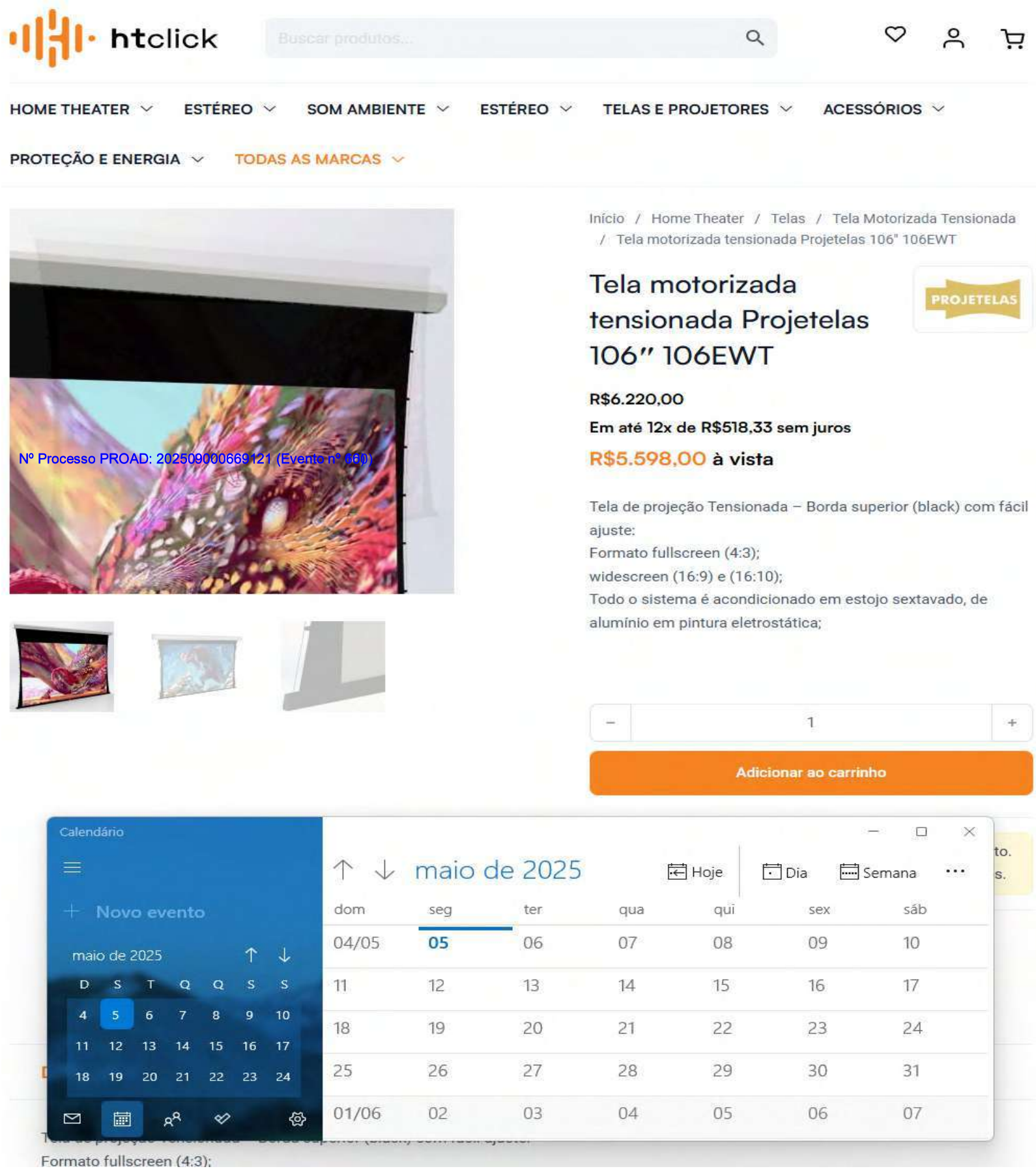
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: MEGA MARKET – CNPJ: 38.729.264/0001-53

Link: https://www.megamarketbr.com/products/projetor-epson-powerlite-x49-3600-lumens-xga-hdmi-usb-rj45-v11h982020?variant=45838470086911&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&utm_source=google&utm_campaign=17426157267&utm_medium=ad&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=17429345500&gclid=CjwKCAjw6NrBBhB6EiwAvnT_ruzG7jFEZXEOFS8OP3EyWGOnQeTrw_AVXFdxpYJ4-uwFQ3_GigG2TRoCQfYQAvD_BwE

Data: 28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204925996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

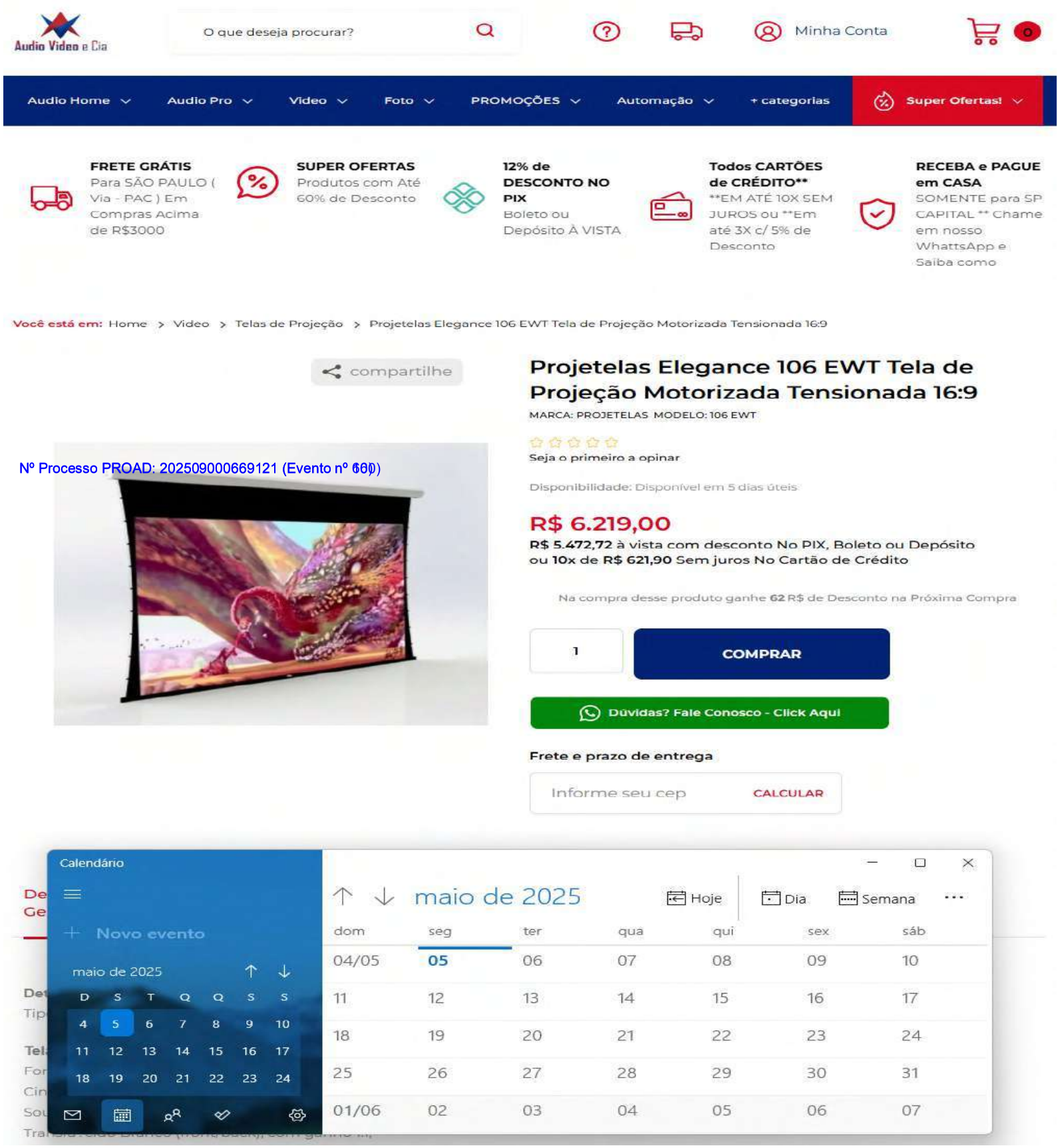


Loja: HTCLICK – CNPJ: 22458144000129

Link: https://htclick.com.br/produto/tela-motorizada-tensionada-projetelas-106-106ewt/?srsltid=AfmBOopDMwaTpaMfsS6a5asYPmJ-Ocq1vkKoNv7KYN0VzITnct5VXbVsQ5g

Data: 05/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FERNANDES ASSUNCAO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



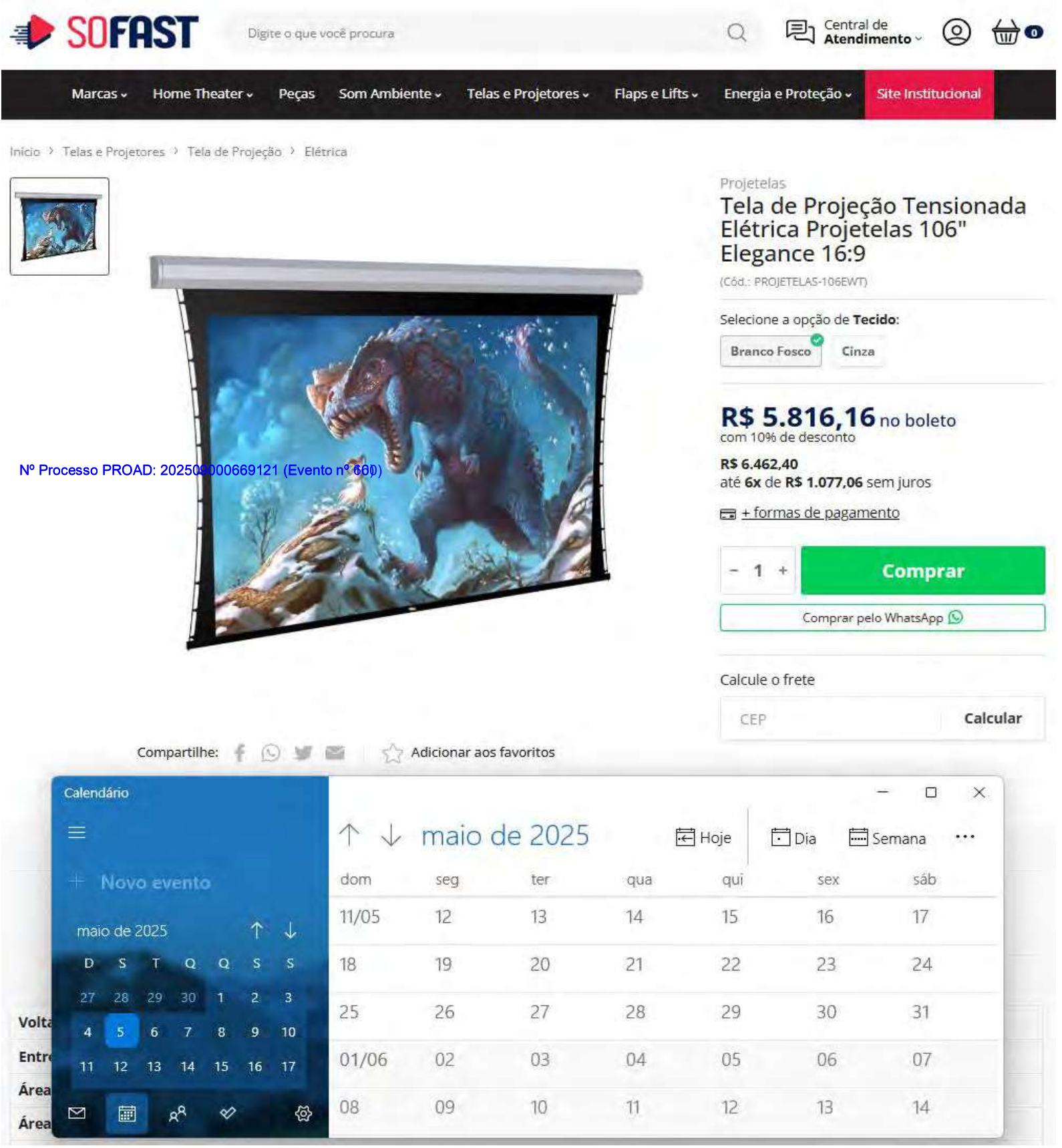
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: AUDIO VÍDEO E CIA – CNPJ: 24.584.168/0001-50

Link: https://www.audiovideoecia.com.br/video/telas-de-projecao/projetelas-elegance-106-ewt-tela-de-projecao-motorizada-tensionada-169?parceiro=3809&srsltid=AfmBOood27gnRuV0T3qqvxsQKf5b12t4RITDe-ZukmLpqnL9FyUDnDfeS0U

Data: 05/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DE SOUZA em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



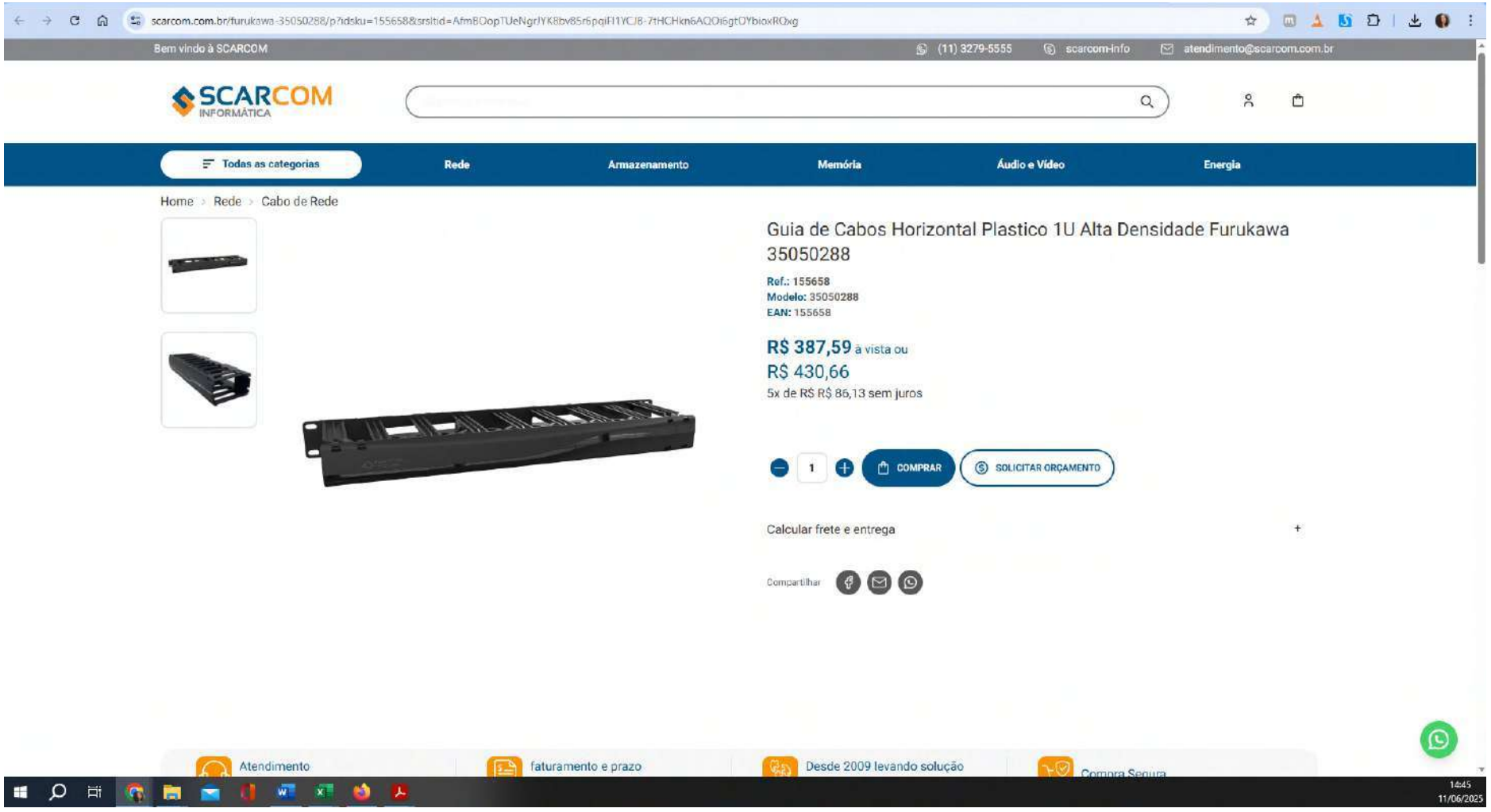
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Loja: SOFAST – CNPJ: 17.325.279/0001-86

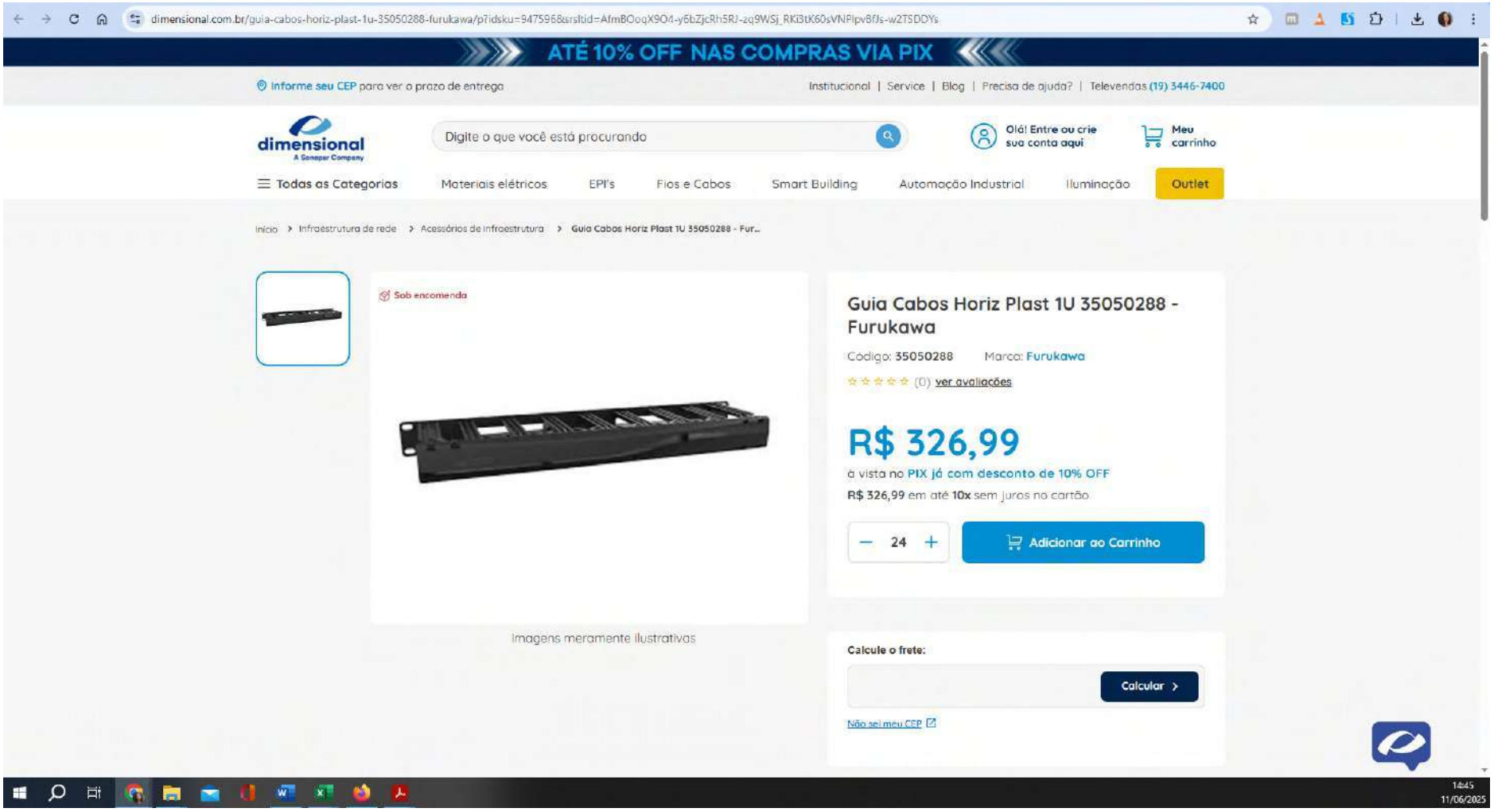
Link: https://loja.sofast.com.br/produto/tela-de-projecao-tensionada-eletrica-projetelas-106-elegance-169.html

Data: 05/05/2025

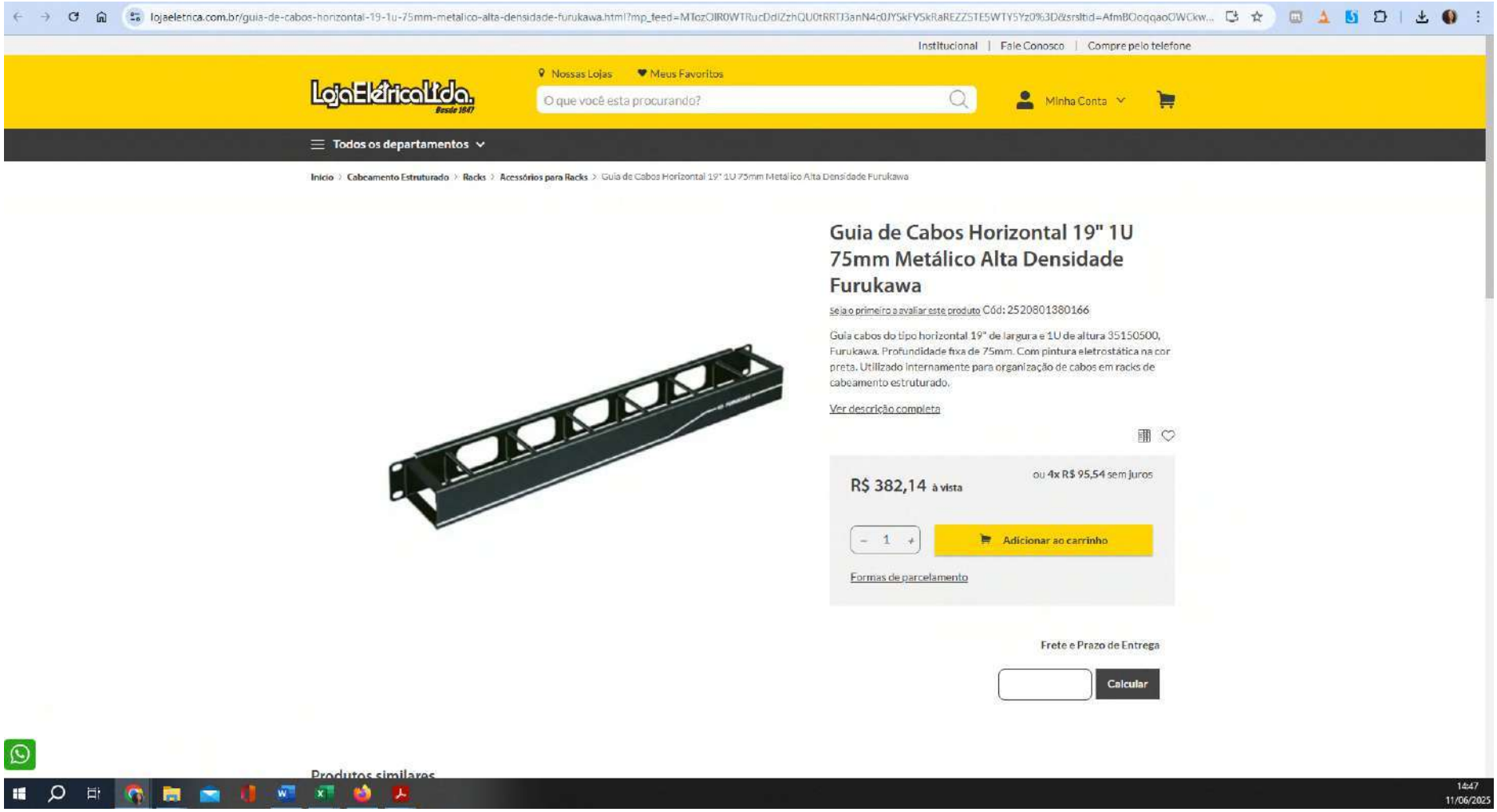
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/05/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE em 09/03/2026 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE ARAUJO, ANDREIA MIRANDA SOARES, ANDREIA MIRANDA SOARES, ANDREIA MIRANDA SOARES, ANDREIA MIRANDA SOARES em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204925996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Belo Horizonte, 12/06/2025

Condufibra Distribuidora de Cabos e Conectividade Ltda.
Rua Patrocinio, 264 - Carlos Prates - Belo Horizonte - MG - CEP:30710-140
www.condufibra.com.br CNJP:05.999.532/0001-06

Empresa: 28936 FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO E MODERNIZACAO DO PODER JU

Comprador: **E-mail: marceloribeirosilva@tjgo.jus.brr**

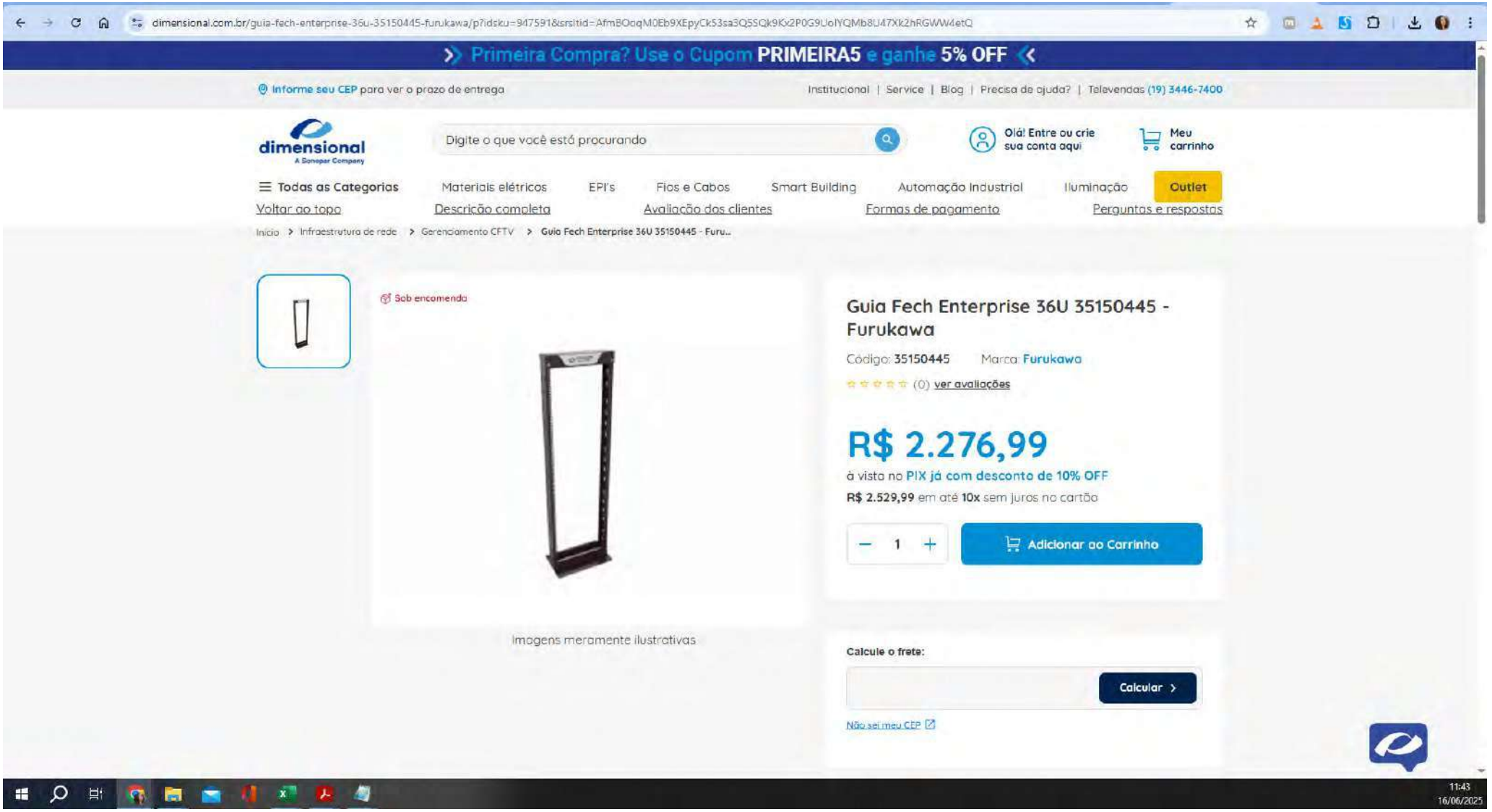
Fax:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PRAZO DE ENTREGA		QUANT.	PREÇO UNIT. R$	PREÇO TOTAL
1	GUIA VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U)	35150445		LIGHTERA	1	R$ 2.911,93	R$ 2.911,93
2	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	35150539		LIGHTERA	1	R$ 375,96	R$ 375,96
							R$ -
							R$ -
							R$ -
							R$ 3.287,89

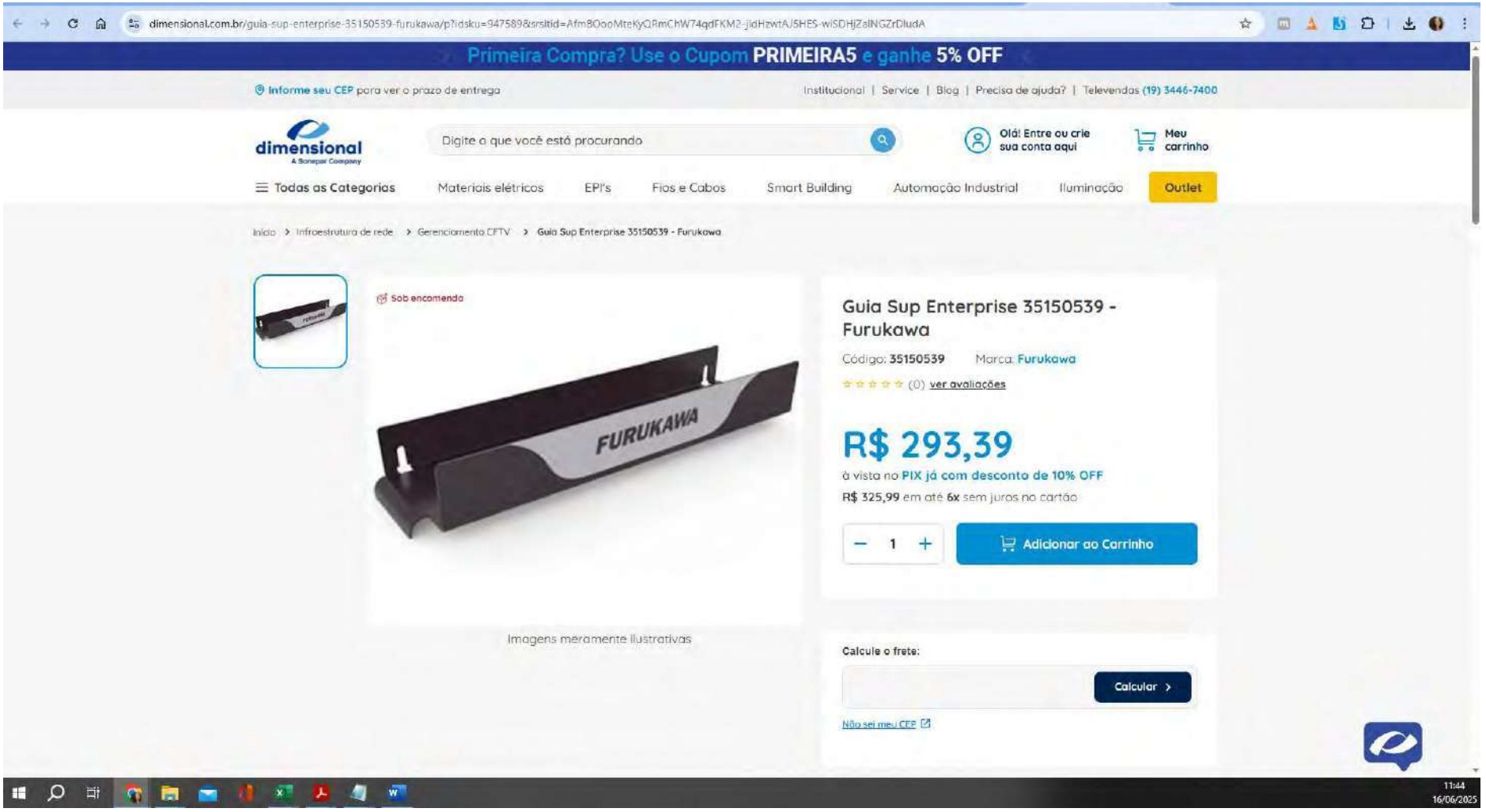
Observações:

Vendedor: PAMELA	**CONDIÇOES COMERCIAIS:**
Celular:	
E-mail: pamela.paolla@condufibra.com.br	Validade da proposta: 05 dias
Telefax: (31) 2532-8724	Frete: FOB
	Cond. Pagamento: A VISTA

Assinado digitalmente por: MARCELO RIBEIRO DA SILVA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERNANDES DE ANDRADE, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE FERNANDES DE ASSIS:ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

HORUS - GOIANIA - GO - T2

CNPJ: 02.677.045/0002-01 Inscrição Estadual: 103250590 Fone: (62) 3265-0800
CEP: 74215-005 Endereço: AVENIDA T 2 - DE 1200 AO FIM - LADO PAR NO 1433 LOTE 09 QUADRA 49
Bairro: SETOR BUENO1 Cidade: GOIANIA-GO

Cliente: 4.563 - FUNDO ESPECIAL DE REAPAR E MODER DO PODE A/C:
CNPJ: 02.050.330/0001-17 Inscrição Estadual: ISENTO Fone: (62) 3216-2193
CEP: 74310-010 Endereço: AVENIDA DOS ALPES COMPLEMENTO BELRFURTADOIGCOMBRROMULO
Bairro: VILA DOS ALPES Cidade: GOIANIA-GO Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 495.162 Data emissão: 11/06/2025 Data de validade: 16/06/2025
Vendedor: TIAGO GOMES DOS SANTOS Fone / ramal: (62) 3265-0809
E-mail do vendedor: tiago.santos@horus.com.br
Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO OU DEPOSITO)

	Produto	Descrição	Marca	Un	Qtd.	Preco	Total	Vlr. ST	ICMS
(*	16.326	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U)	LIGHTERA	UN	1,000	2.426,61	2.426,61	0,00	19,00
(*	16.294	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	LIGHTERA	UN	1,000	313,30	313,30	0,00	19,00

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66))

TOTAIS

Total produtos	Serviços adicionais		
2.739,91	0,00		
Valor TC	Out. desp. man		TOTAL GERAL
0,00	0,00		2.739,91

Dados Bancários

CONDIÇÕES COMERCIAIS:
FORNECIMENTO CONDICIONADO À APROVAÇÃO DE CRÉDITO E PASSÍVEL DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL
REAJUSTE: FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS DENTRO DA VALIDADE DA PROPOSTA, EXCETO ITENS PROMOCIONAIS.

OBSERVAÇÕES:
A ST (Substituição Tributária) E/OU O DA (Diferencial de Alíquota), SE FOR EXIGIDO, É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA COMPRADORA.SE HOUVER EXIGÊNCIA PELA UF (Unidade Federativa) DO ADQUIRENTE EM RECOLHIMENTO ANTECIPADO DO ICMS, ESTE TRIBUTO SERÁ COBRADO DO ADQUIRENTE ANTES DO FATURAMENTO DO PEDIDO. O PRESENTE ORÇAMENTO JÁ CONTEMPLA OS VALORES DO ICMS ST, QUANDO HOUVER A INCIDÊNCIA. ESTE ORÇAMENTO É VÁLIDO APENAS PARA REMESSA À LOCALIDADE INDICADA. CASO HAJA ALTERAÇÃO DO LOCAL DE ENTREGA E, SE HOUVER DIFERENÇA TRIBUTÁRIA, ESTA SERÁ DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO ADQUIRENTE.

DADOS BANCÁRIOS:

- PIX - 02.677.045/0001-20
- BANCO DO BRASIL S.A - Agência: 3382-0 Conta: 430903-0
- BANCO ITAU - Agência: 0542- Conta: 38081-1

HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUÇÕES TECNOLOGICAS

- **HORUS - BRASÍLIA - DF** - SIBS QD 1 CONJ. B LOTE 15 N. BANDEIRANTE CEP: 71736-102 - BRASÍLIA-DF - Fone:(61) 3486-8000
- **HORUS - GOIÂNIA - GO** - AV. T2 Nº 1433 QD 49 LT 09 SETOR BUENO CEP: 74215-005 - GOIÂNIA -GO - Fone:(62) 3265-0800
- **HORUS - RIO VERDE - GO** - AV. PRESIDENTE VARGAS 74 QD M LT 02 CEP: 75901-551 - RIO VERDE -GO - Fone:(64) 3051-8080
- **HORUS - PALMAS - TO** - QD 104 NORTE RUA N 05 CONJ 4 LT 20 SALA 1 CEP: 77006-020 - PALMAS - TO - Fone:(63) 3233-9400
- **HORUS - FORTALEZA - CE** - AV. BARÃO STUDART N º 1413 ALDEOTA CEP: 60120-001 - FORTALEZA -CE - Fone:(85) 3621-0880

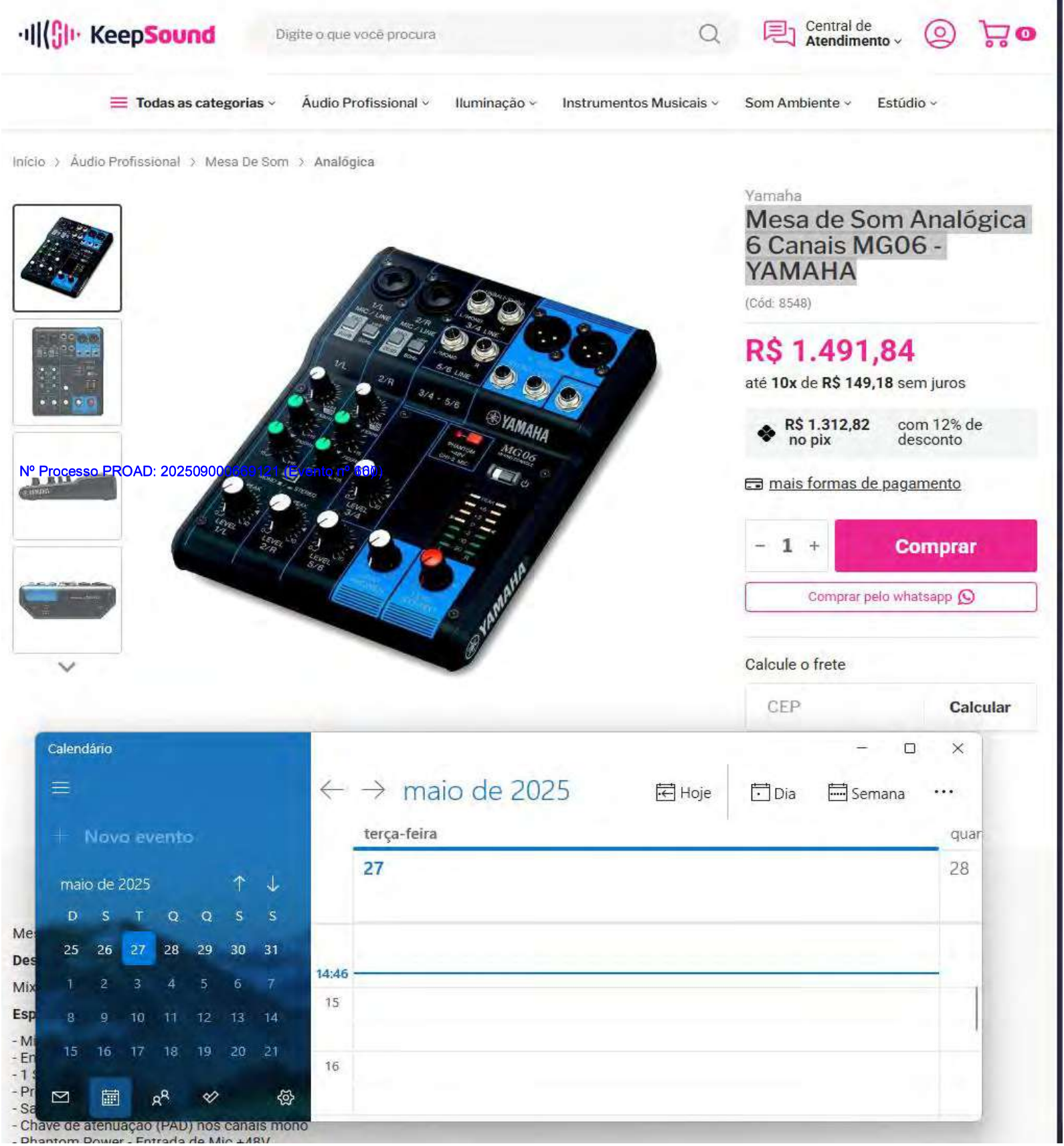
Promoções válidas por tempo limitado ou enquanto durarem os estoques.

(*) Produtos sob encomenda não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA RAMOS DOS SANTOS:04093120251 em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204252986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

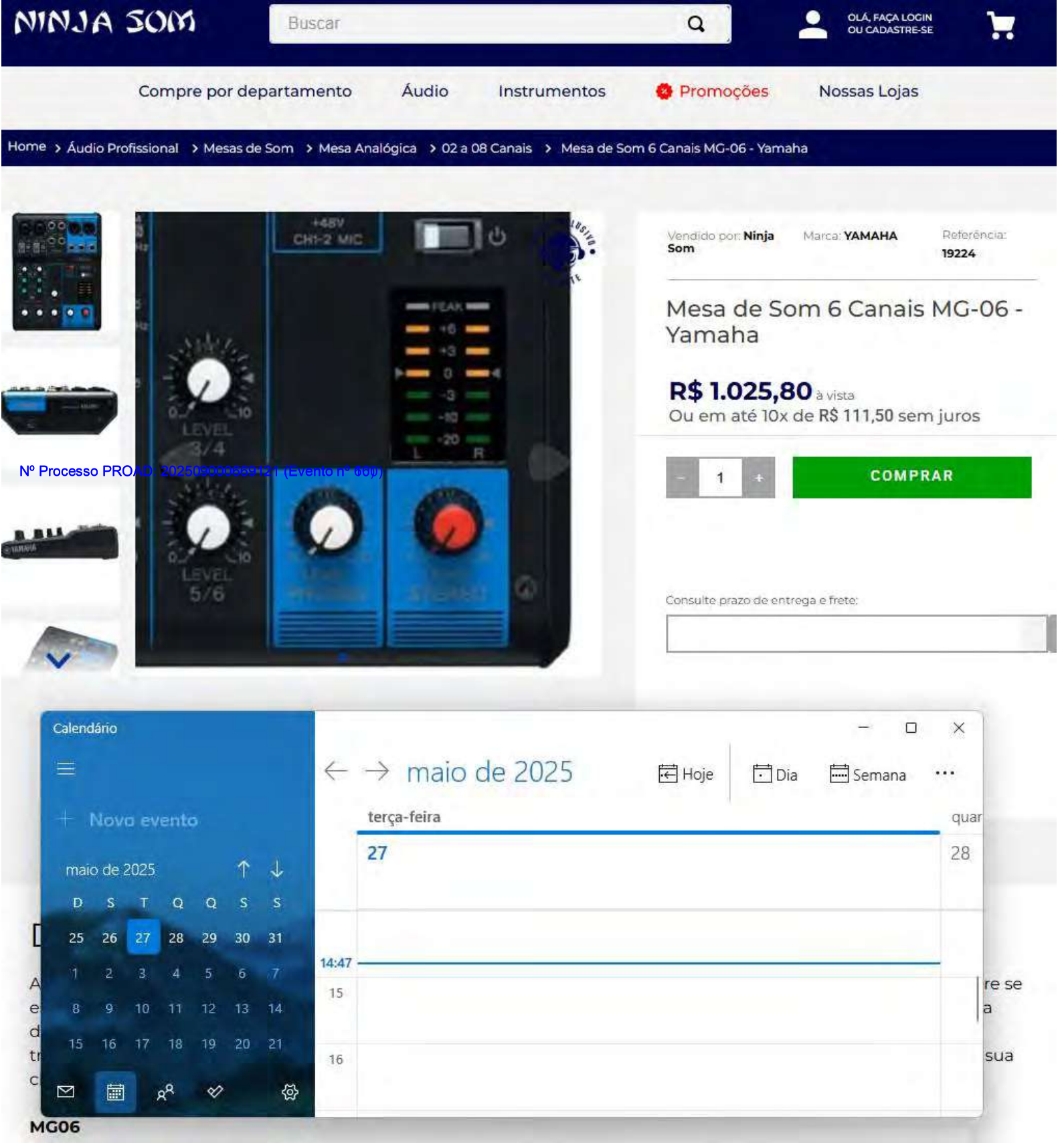


Loja: KEEP SOUND - CNPJ: 08.760.271/0001-57

Link: https://www.keepsound.com.br/mesa-de-som-analogica-6-canais-mg06-yamaha?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=22316415063&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6jFyzKVeOtXfBnx9U3LpmEf0ilmmR21qMqkvWDfUr55oHIBDCzmmrkaAnNwEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA RODRIGUES em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204943996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

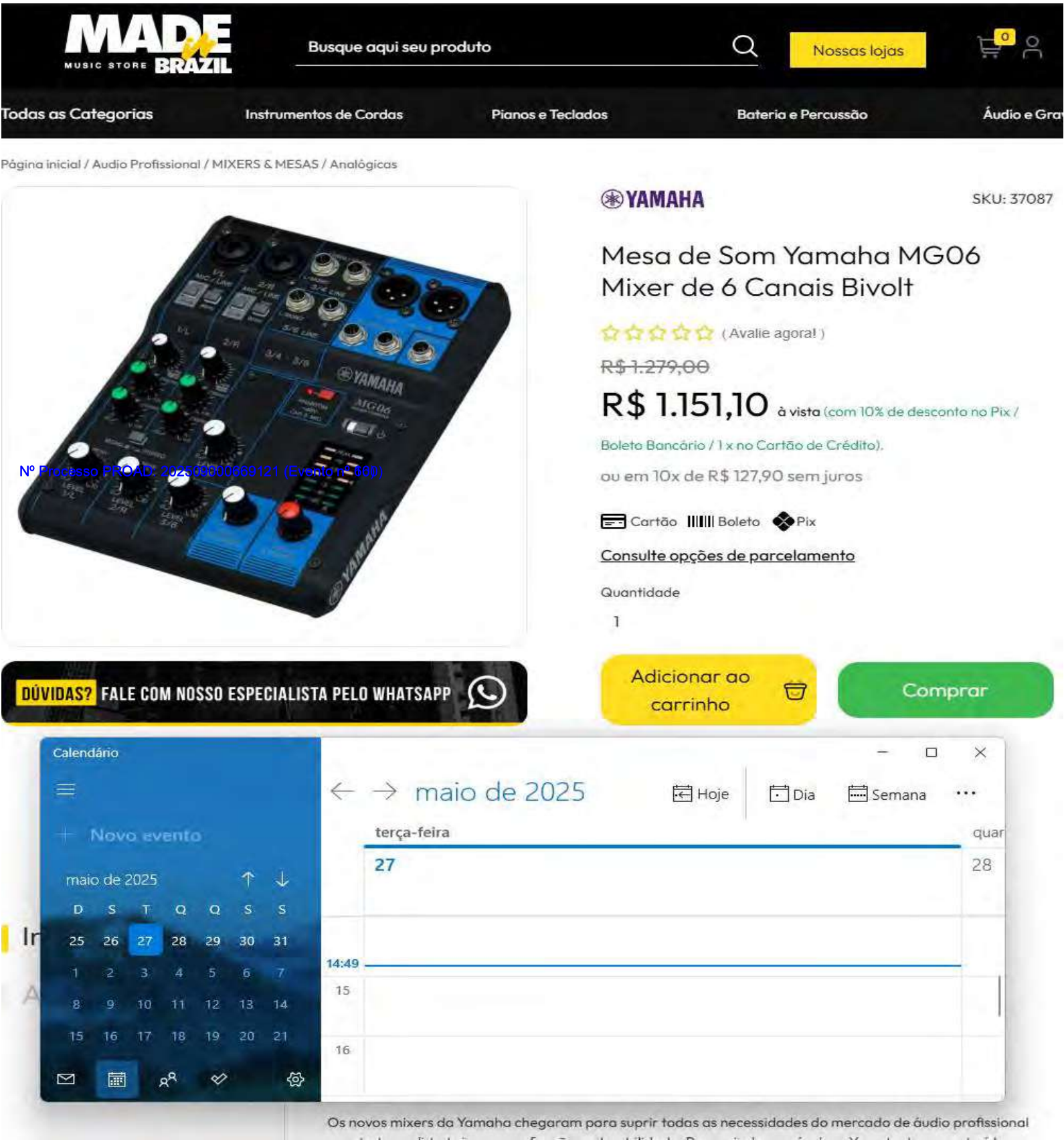


Loja: NINJA SOM – CNPJ: 07.282.516/0001-15

Link: https://www.ninjasom.com.br/mesa-de-som-6-canais-mg06---yamaha/p?idsku=5849&gad_source=1&gad_campaignid=22270761077&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6iJTtc2tKfR0TDzz0cjGYsfCs5SKmUKdYIyhHxqMvzQSeMMIoCKO3AaAkWvEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Nº Processo PROAD: 202509000089121 (Evento nº 000)
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE SOUSA em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12204343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



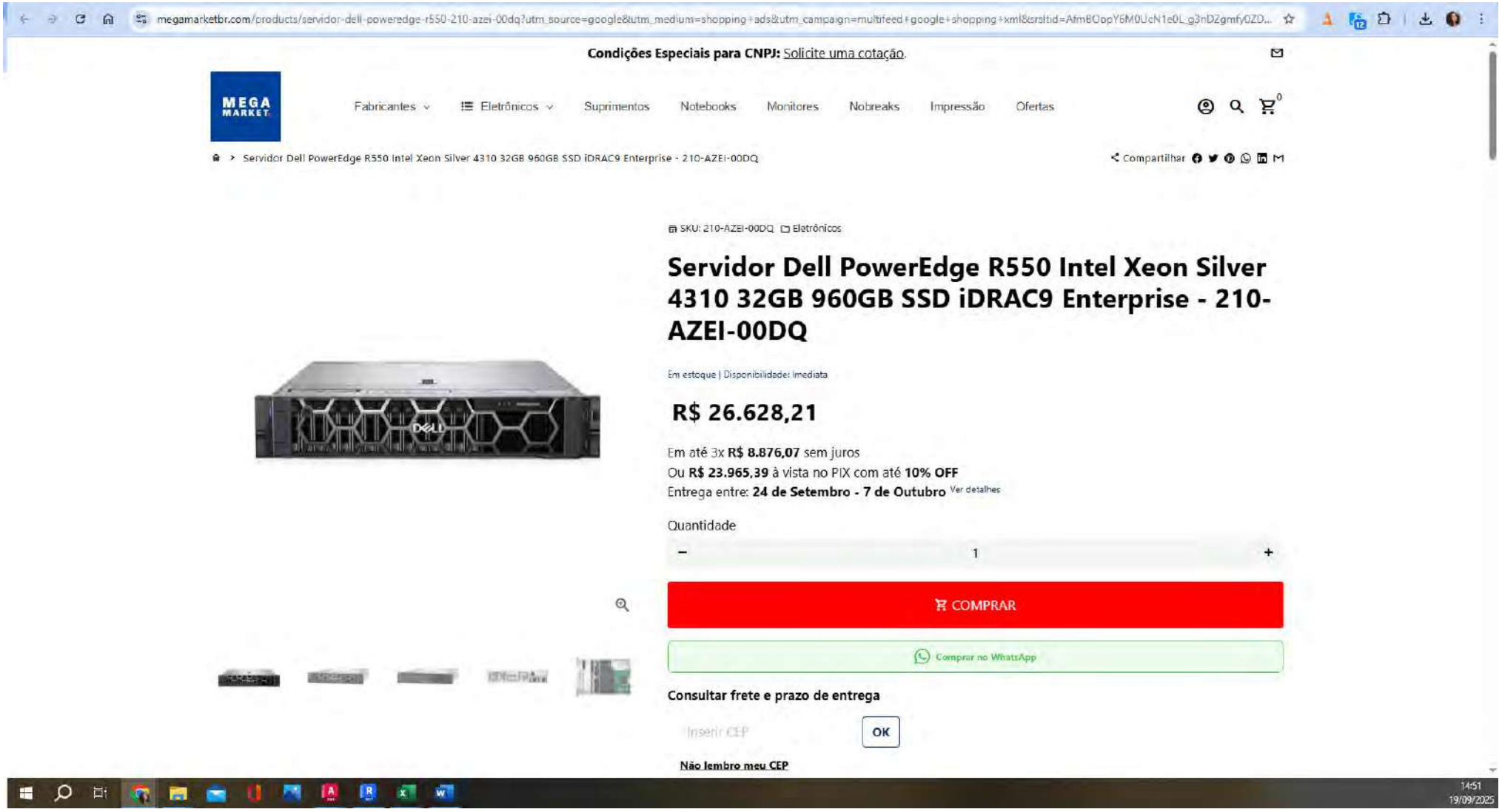
Nº Processo PROAD: 20250930069121 (Evento nº 360)

Loja: MADE IN BRAZIL – CNPJ: 64.565.732/0001-01

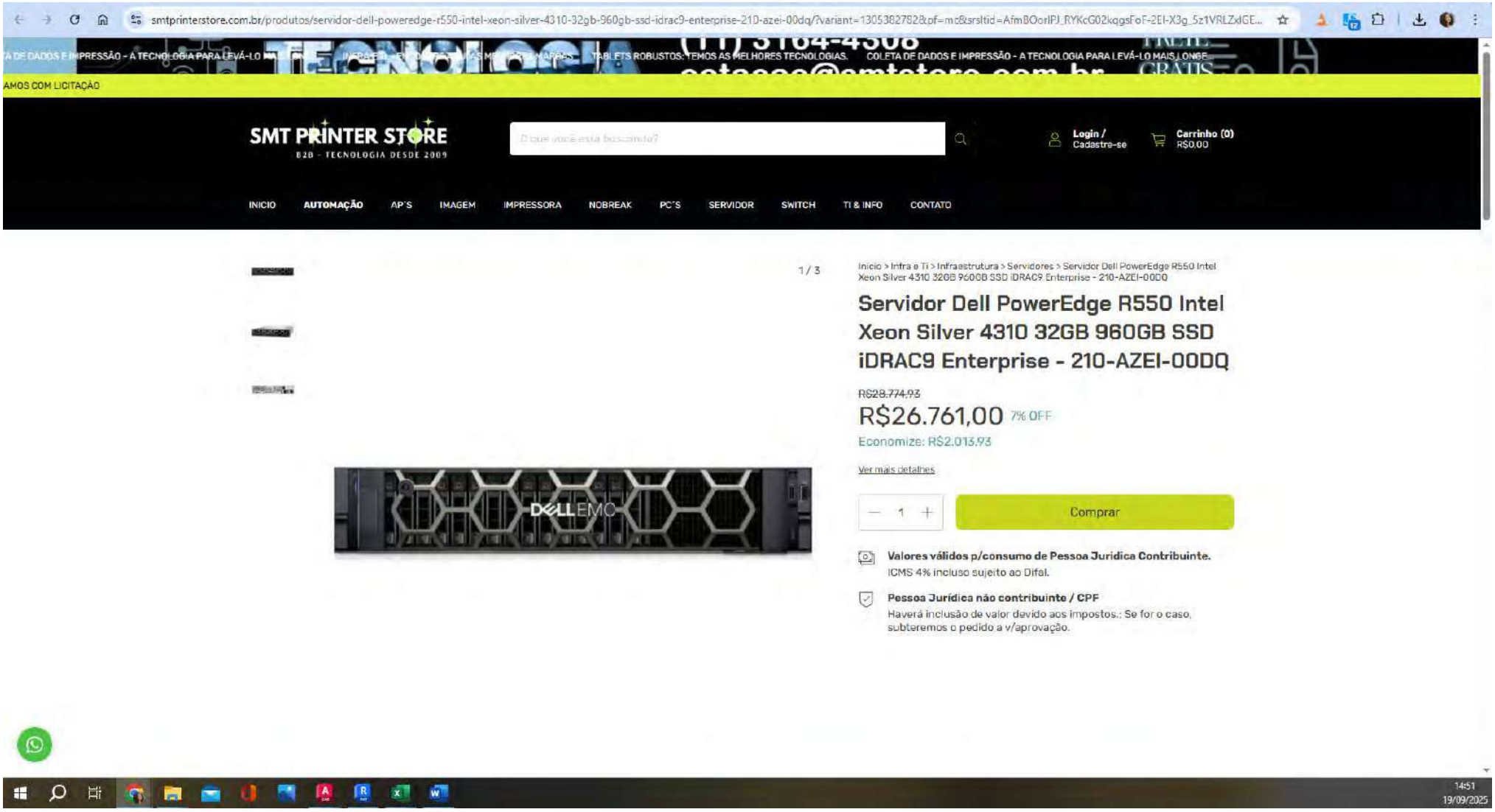
Link: https://www.madeinbrazil.com.br/produto/mesa-de-som-yamaha-mg06-mixer-de-6-canais-bivolt-86262?gad_source=1&gad_campaignid=20941473569&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6hErmP_AjqgoOuTrNqortRNYUFpSBIKDbID_cE0oy5QjdsbgO9XhlYaAjK5EALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA RODRIGUES em 09/10/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/09/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 19/09/2025 14:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

pwstore.com.br/servidor-dell-poweredge-r550-intel-xeon-silver-4310-32gb-960gb-ssd-idrac9-enterprise-210-azei-00dq-p1443

Planetwork

O que você está procurando?

Olá, Entre ou Cadastre-se

TODAS CATEGORIAS | ALIMENTAÇÃO | CONECTIVIDADE | AUTOMAÇÃO | COMPUTADORES | INFORMATICA | IMPRESSORAS

Página Inicial • Servidores • Servidor • Servidor Dell Poweredge R550 Intel Xeon Silver 4310 32gb 960gb Ssd Idrac9 Enterprise - 210-azei-00dq

Ref.: AG210-AZEI-00DQS

Disponibilidade: Em até 2 dias úteis + prazo de entrega

Servidor Dell Poweredge R550 Intel Xeon Silver 4310 32gb 960gb Ssd Idrac9 Enterprise - 210-azei-00dq

- 1 +

R$ 27.212,22

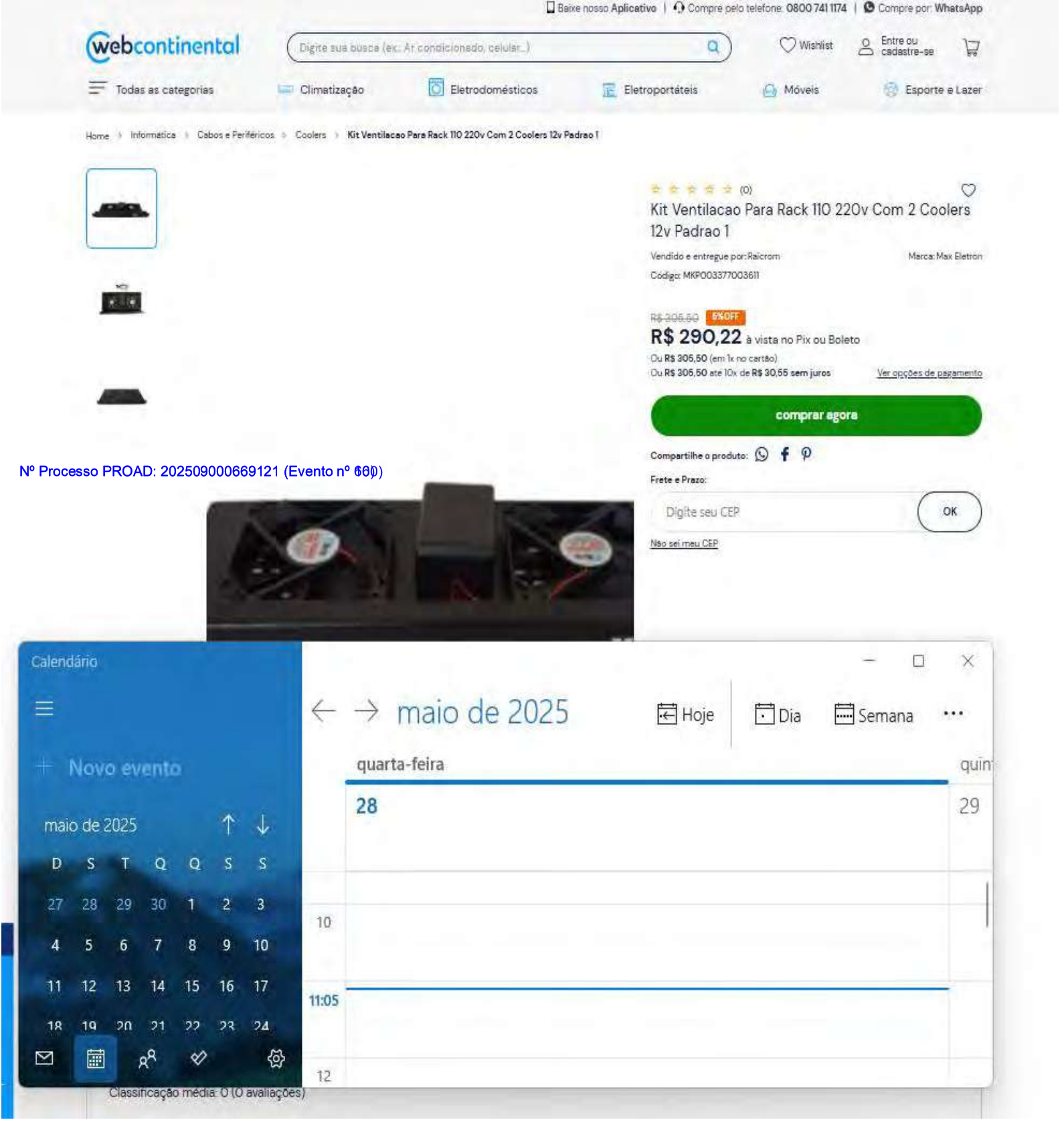
MAIS FORMAS DE PAGAMENTO

CALCULAR FRETE

SOLICITAR ORÇAMENTO

14:52
19/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/10/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Loja: WEB CONTINENTAL – CNPJ: 08.584.116/0001-27

Link: https://www.webcontinental.com.br/kit-ventilacao-para-rack-110-220v-com-2-coolers-12v-padrao-1-003377003611/p?&utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=17426905907&gclid=CjwKCAjw6NrBBhB6EiwAvnT_rpH0JCXuzcKRrK0HnAjk4KQC44JBxuZYw9oUBR3xZ_6uuBKr7z5cMBoCyVIQAvD_BwE

Data:28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nossas Lojas Meus Favoritos

LojaElétricaLtda. Desde 1947

O que você esta procurando?

Minha Conta

Todos os departamentos

Início > Cabeamento Estruturado > Racks > Acessórios para Racks > Kit Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Contato

Nº Processo PROAD: 2025090000669121 (Evento nº 000)

Kit Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Contato

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2520823990299

Kit Ventilação Para Teto Com 2 Ventiladores Para Rack Contato da marca Contato no modelo ventilador, referência 1000300000048. Utilizado para promover a circulação do ar, mantendo o conforto térmico, retirando ar contaminado e garantindo a diluição de gases, odores e vapores.

Ver descrição completa

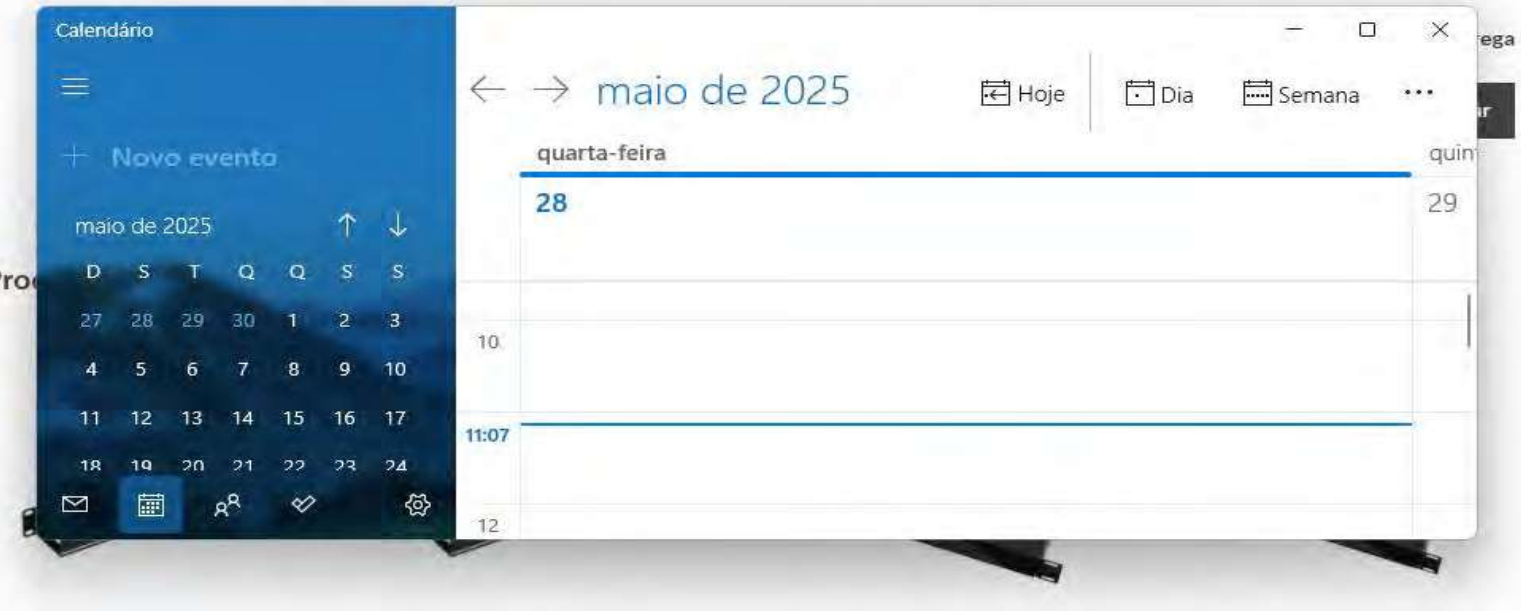
R$ 258,16 à vista

ou 4x R$ 64,54 sem juros

− 1 +

Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

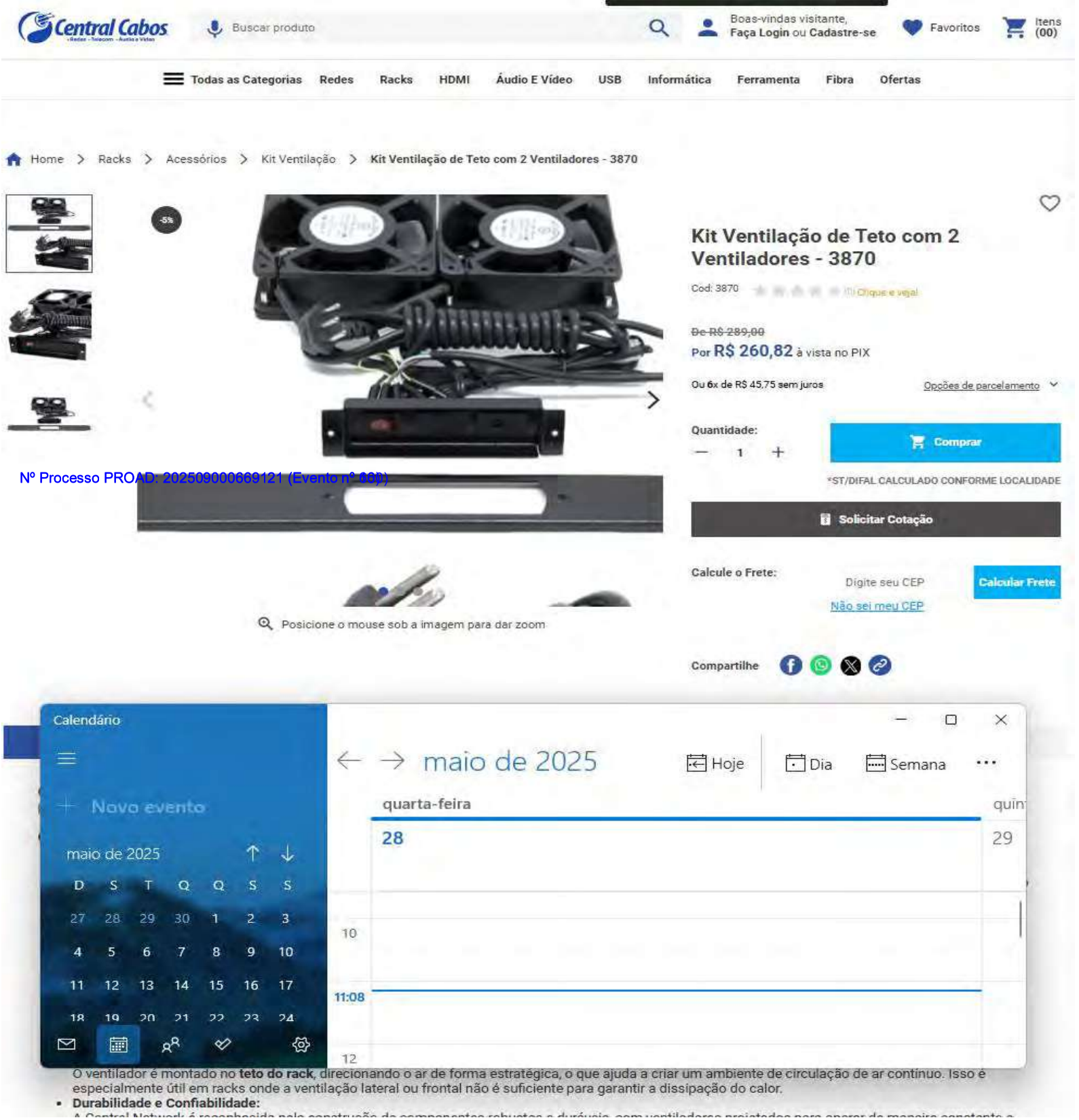


Loja: LOJA ELÉETRICA LTDA – CNPJ: 17.155.342/0011-55

Link: https://www.lojaeletrica.com.br/kit-ventilac-o-para-rack-2-ventiladores-contato.html?srsltid=AfmBOoroUiDhgj9zqxaqFl5R1826b_rTUYJP-ugou5469pnv7WWoId16

Data: 28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



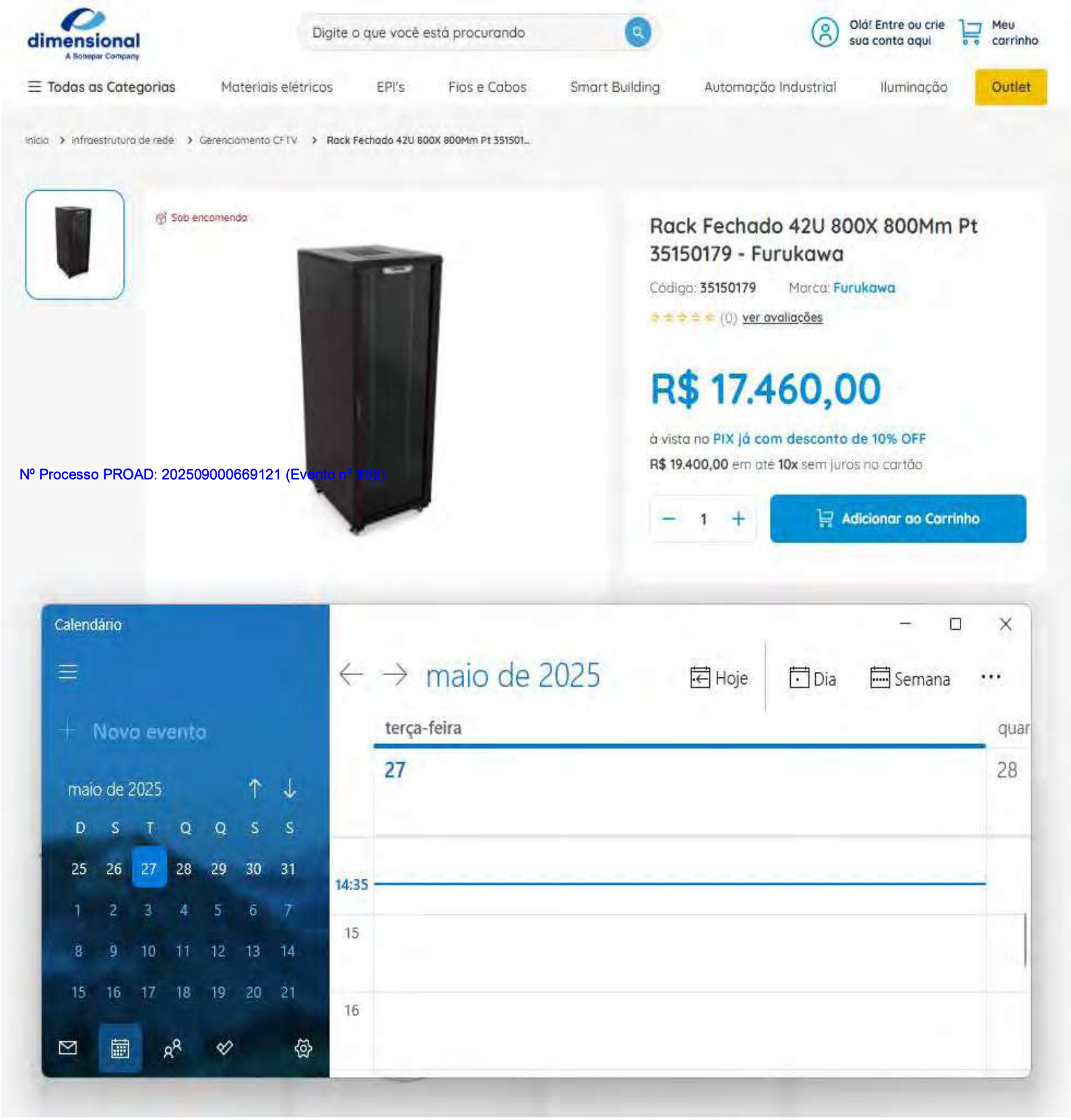
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

Loja: CENTRAL CABOS – CNPJ: 08.626.431/0001-70

Link: https://www.centralcabos.com.br/kit-ventilacao-de-teto-com-2-ventiladores/p

Data: 28/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSUNCAO:7[illegible] em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204925396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



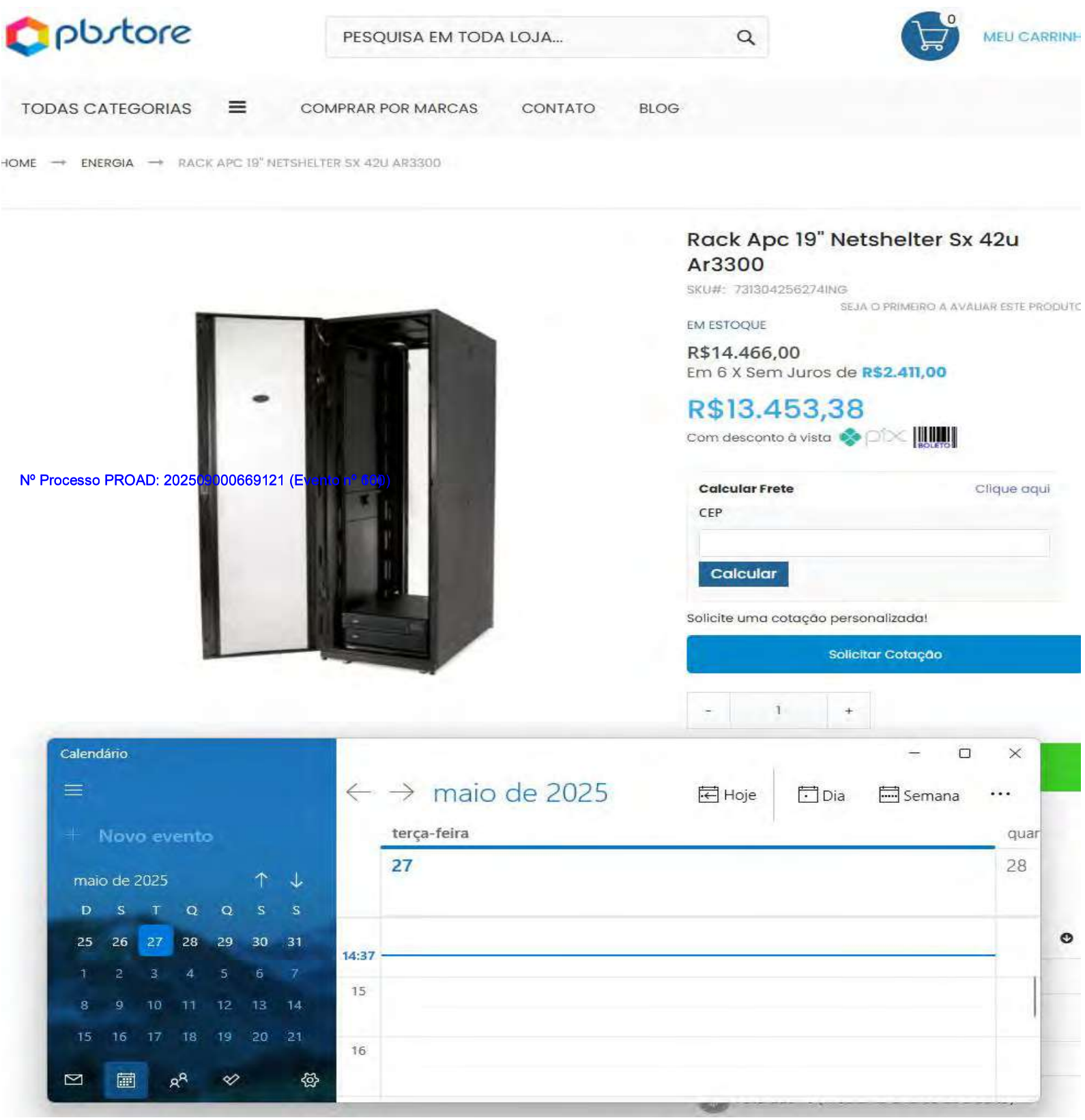
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Loja: DIMENSIONAL – CNPJ: 06.913.480/0015-63

Link: https://www.dimensional.com.br/rack-fechado-42u-800x-800mm-pt-35150179-furukawa/p?idsku=947617&srsltid=AfmBOorhBlMMYEf-4mvUz6jCldp6G2QQt0-M2weZSLLKBodOm964RklsLVY

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/06/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12204943996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



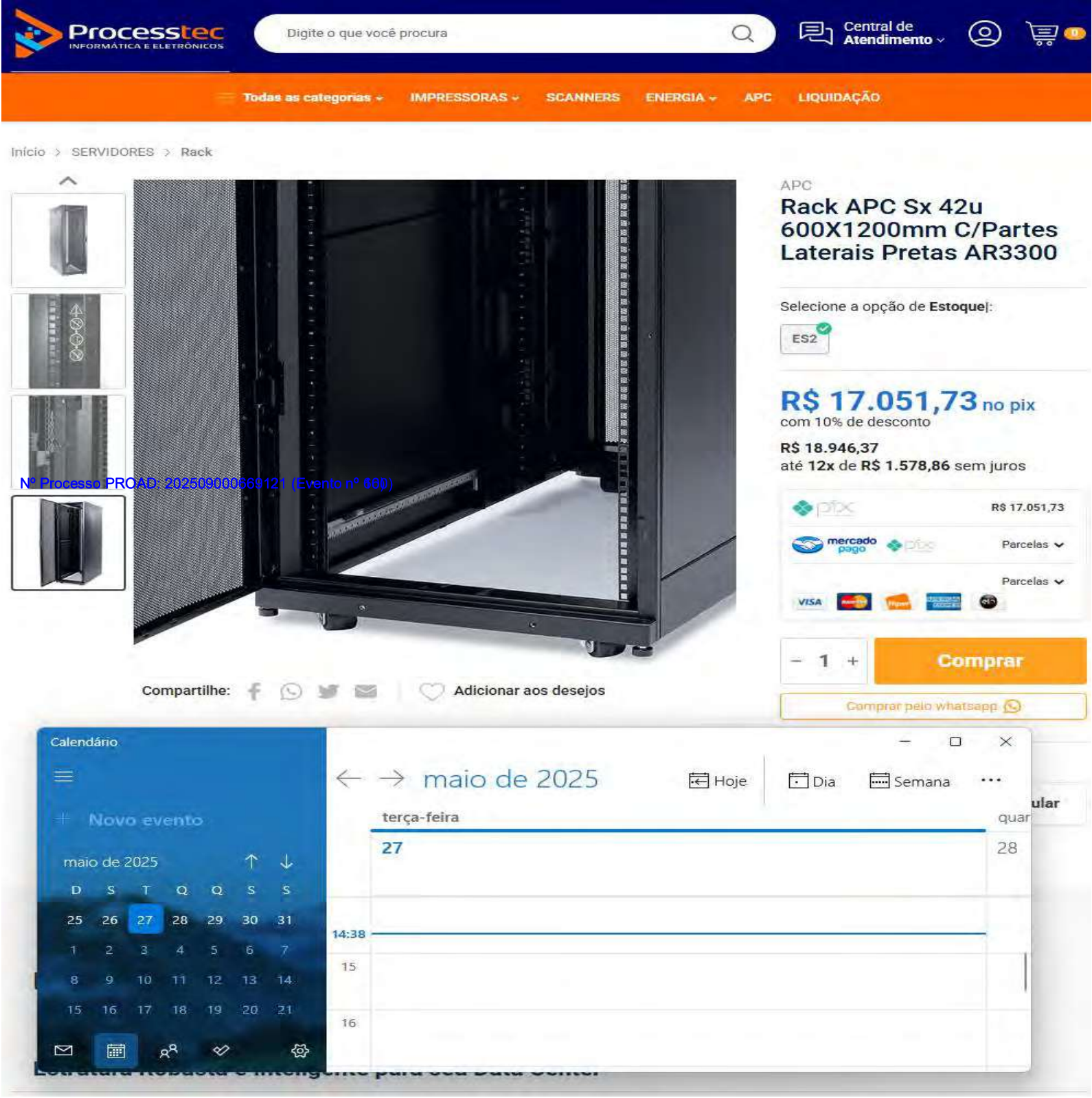
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

Loja: PBSTORE – CNPJ: 06.211.525/0001-52

Link: https://pbstore.com.br/componentes/rack-apc-19-netshelter-sx-42u-ar3300.html?gad_source=1&gad_campaignid=13901166617&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6j26-WfDU8m4k-XnbYJKoXgQIbTwm7wScX3bgX63FhBb7GkeRSmxOoaAjY9EALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

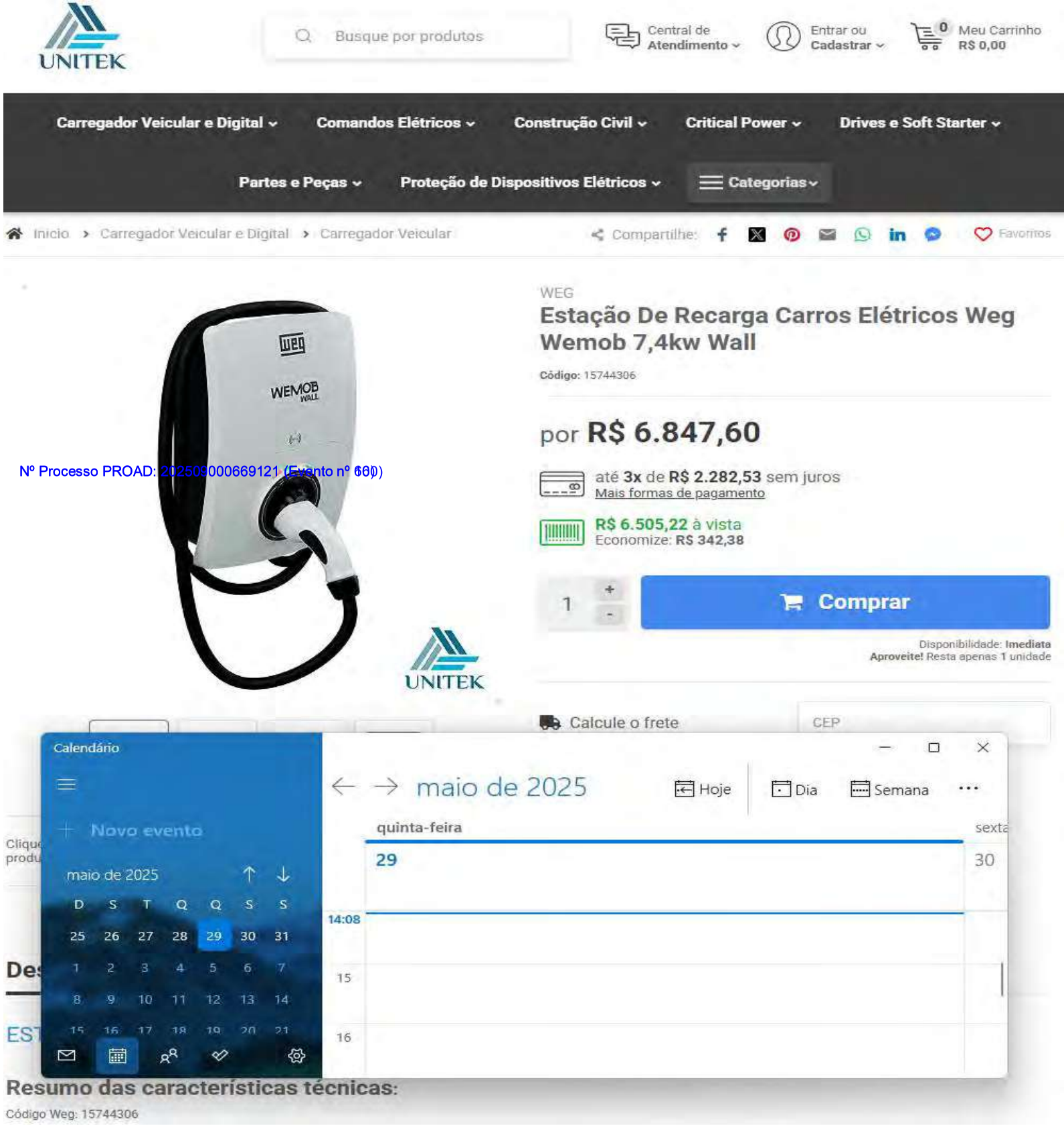


Loja: PROCESSTEC – CNPJ: 05.690.866/0001-95

Link: https://www.processtec.com.br/produto/rack-apc-sx-42u-600x1200mm-c-partes-laterais-pretas-ar3300?sku=INGAR3300&utm_source=google&utm_content=&utm_campaign=21447172256&utm_term=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6iP9SIjo9_e9b0fvHxUhjuGisXlwqOxu7jNSPhLEqJW0JIDjtchO9AaApWNEALw_wcB&gad_source=1&gad_campaignid=21451188172&gclid=Cj0KCQjwxdXBBhDEARIsAAUkP6iP9SIjo9_e9b0fvHxUhjuGisXlwqOxu7jNSPhLEqJW0JIDjtchO9AaApWNEALw_wcB

Data: 27/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



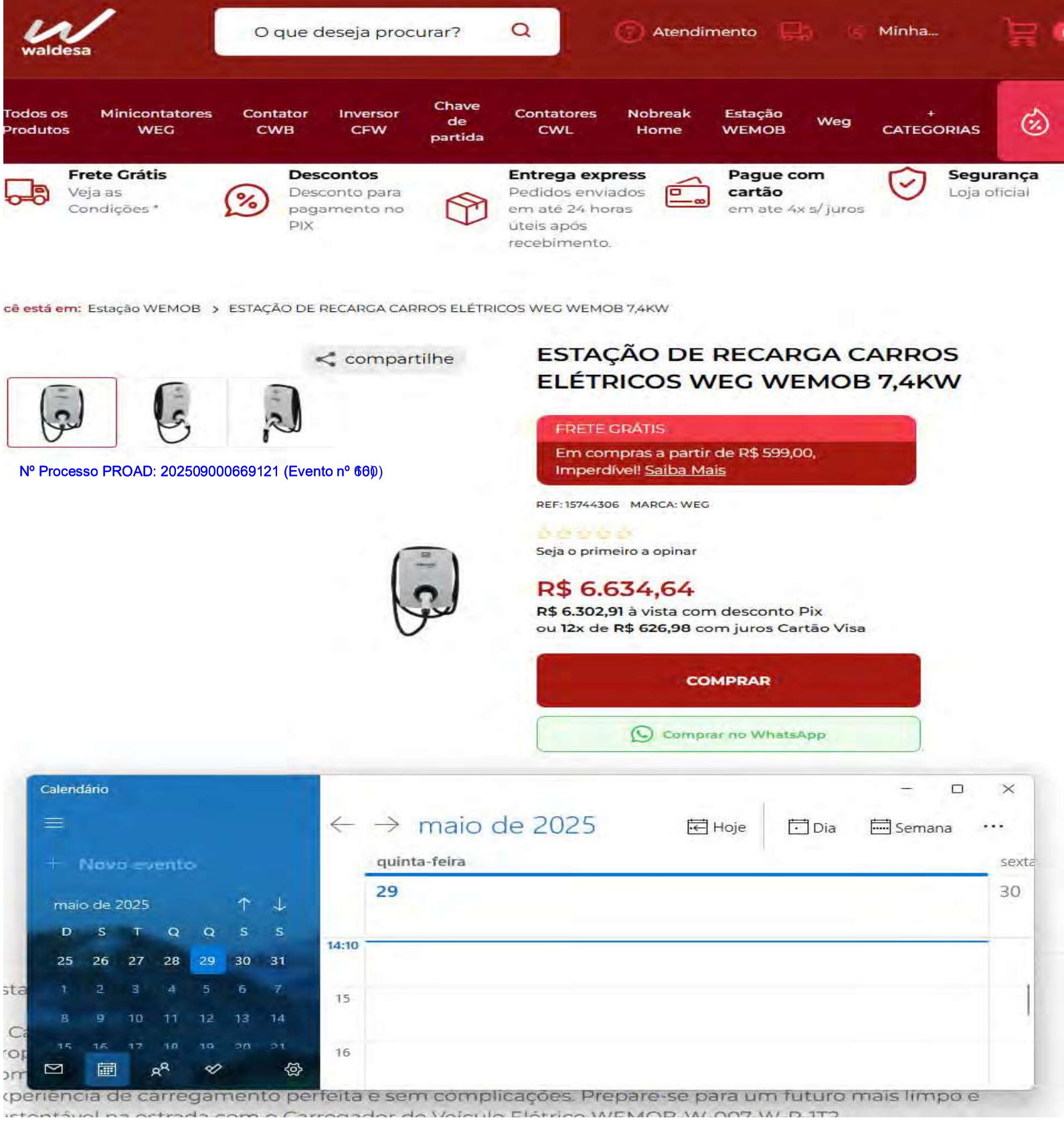
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Loja: UNITEK – CNPJ: 33.161.182/0001-31

Link: https://www.unitek.ind.br/estacao-de-recarga-carros-eletricos-weg-wemob-74kw-wall?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=1&gad_campaignid=17178514524&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGTOPVn_PSJg19uDHz366mWrIrX2GSO6wdhmVQtzTyAHW2-PyApcxfhoC0HUQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



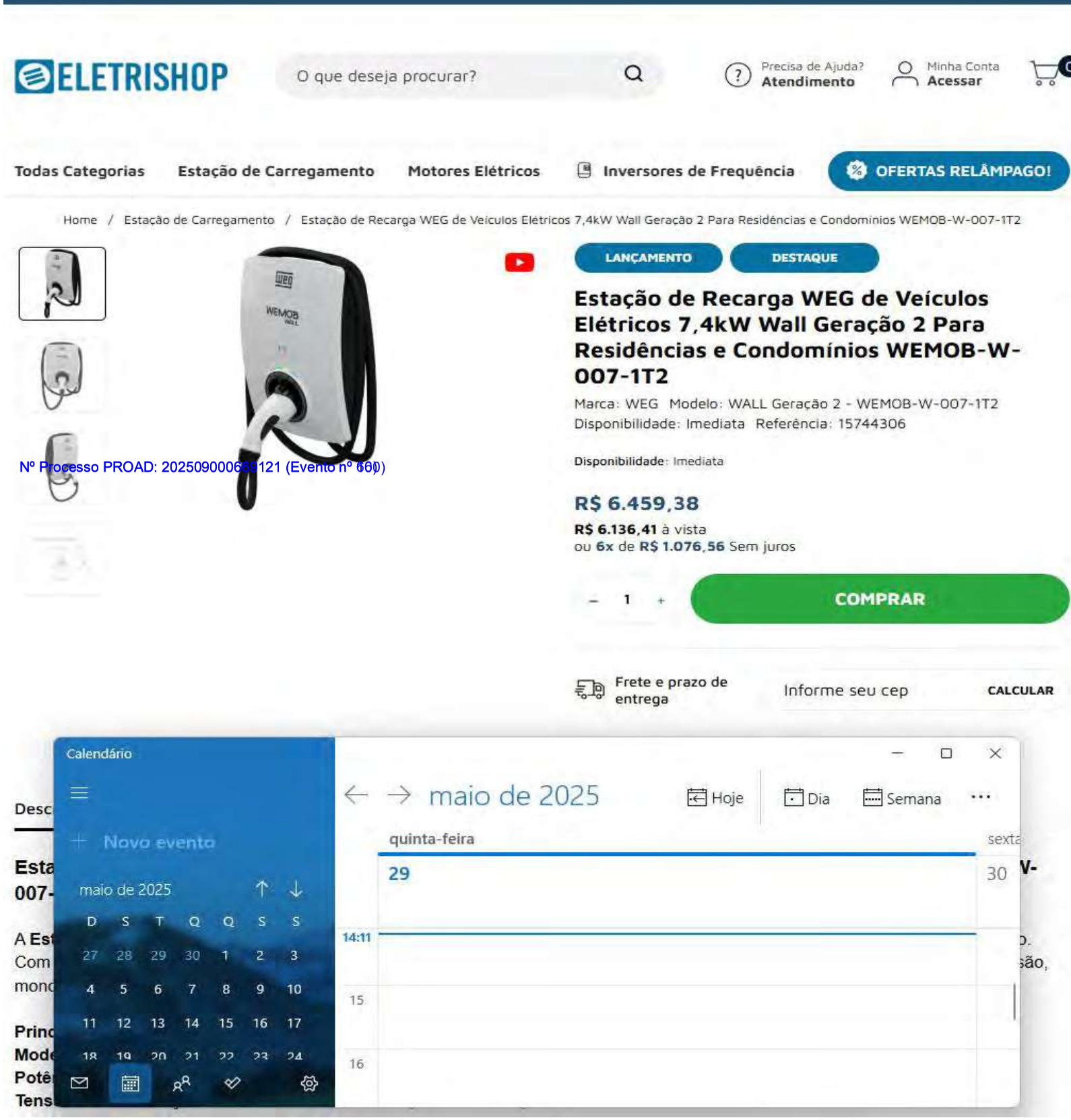
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Loja: WALDESA – CNPJ: 61.082.673/0001-22

Link: https://loja.waldesa.com.br/chave-de-partida/estacao-de-recarga-carros-eletricos-weg-wemob-7-4kw?gad_source=1&gad_campaignid=22490153751&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGfZBTi1hLvh4piaTz0SU26ObHFLnTM03oysK6yPVz3-oKPYSv_wIwBoCnvMQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 60)

Loja: ELETRISHOP – CNPJ: 60028354000176

Link: https://www.eletrishop.com.br/mobilidade-eletrica/estacao-de-recarga-de-veiculos-eletricos-weg-wall-geracao-2-para-condominios?gad_source=1&gad_campaignid=22353664244&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGf10FKrRoQrYEu1UGCHfZ_0cxj8WroktK1ey-ez6Zy1Hlc70pqZmfRoC_T0QAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, em 09/06/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

RASTREAR PEDIDO WHATSAPP: (51) 98038-3873 AJUDA E SUPORTE SEJA BEM VINDO, ACESSAR MINHA CONTA

ELÉTRICA LUZ

O que deseja procurar?

(51) 3015-1555
Segunda à Sexta: 8h às 17h30

Carrinho 0 itens

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL DISJUNTORES E PROTEÇÕES INTERRUPTORES E TOMADAS QUADROS E CAIXAS ESTAÇÃO DE RECARGA LINHA INDUSTRIAL

HOME / ESTAÇÃO DE RECARGA / ACESSÓRIOS / KIT COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO ESTAÇÃO DE RECARGA WEG - WALLBOX (MONO/BIFÁSICO)

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Foto meramente ilustrativa.
Confira a descrição do anuncio.

KIT Componentes para Instalação Estação de Recarga WEG - WALLBOX (Mono/Bifásico)

DESTAQUE

MARCA: WEG
REF: 10000311
GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO
DISPONIBILIDADE: DISPONÍVEL EM 5 DIAS ÚTEIS
ITENS INCLUSOS: 1X QUADRO DISTRIBUICAO P/8 DISJUNTORES WEG - SOBREPOR (QDW02-8-BS)
1- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL RDWS-AC-30-40-2
1- MINIDISJUNTOR TERMOMAGN MDWP-C40-2
2- PROTETOR DE SURTOS SPW02-275V-20KA
1- BARRA DE DISTRIBUIÇÃO BR2-6
1- BARRA DE NEUTRO E TERRA PARA QUADROS DISTRIBUIÇÃO - BTN02-8
5- ISOLADORES PARA PINO DA BARRA DE DISTRIBUIÇÃO - IPB

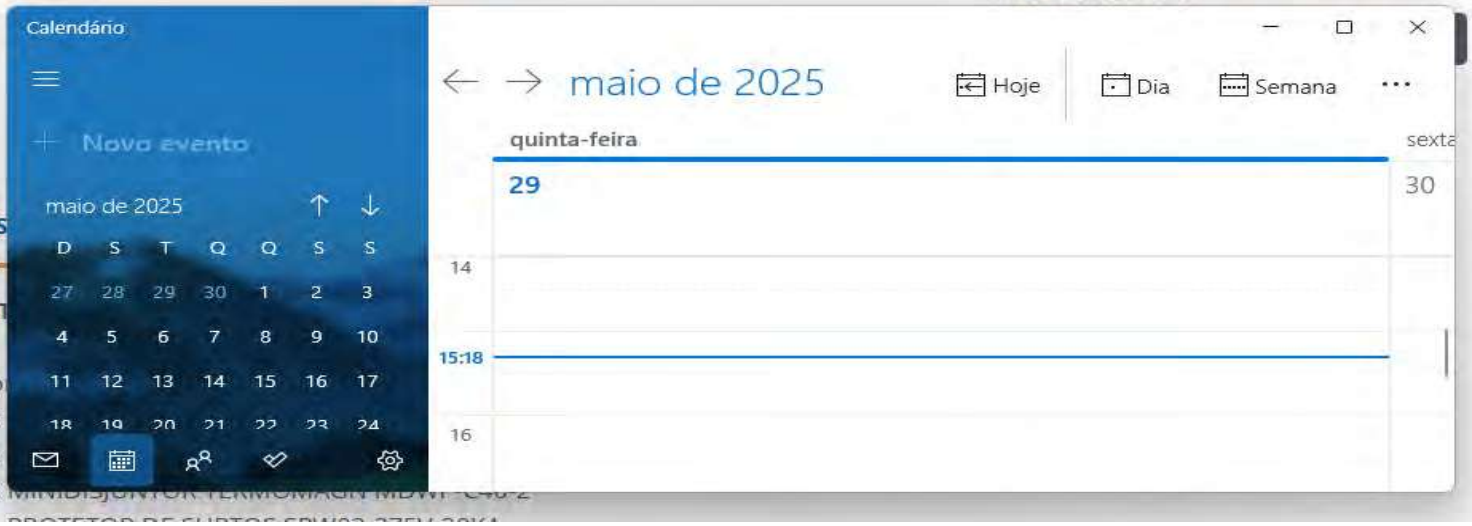
R$ 675,67

R$ 641,89 à vista com desconto

Quantidade: 1

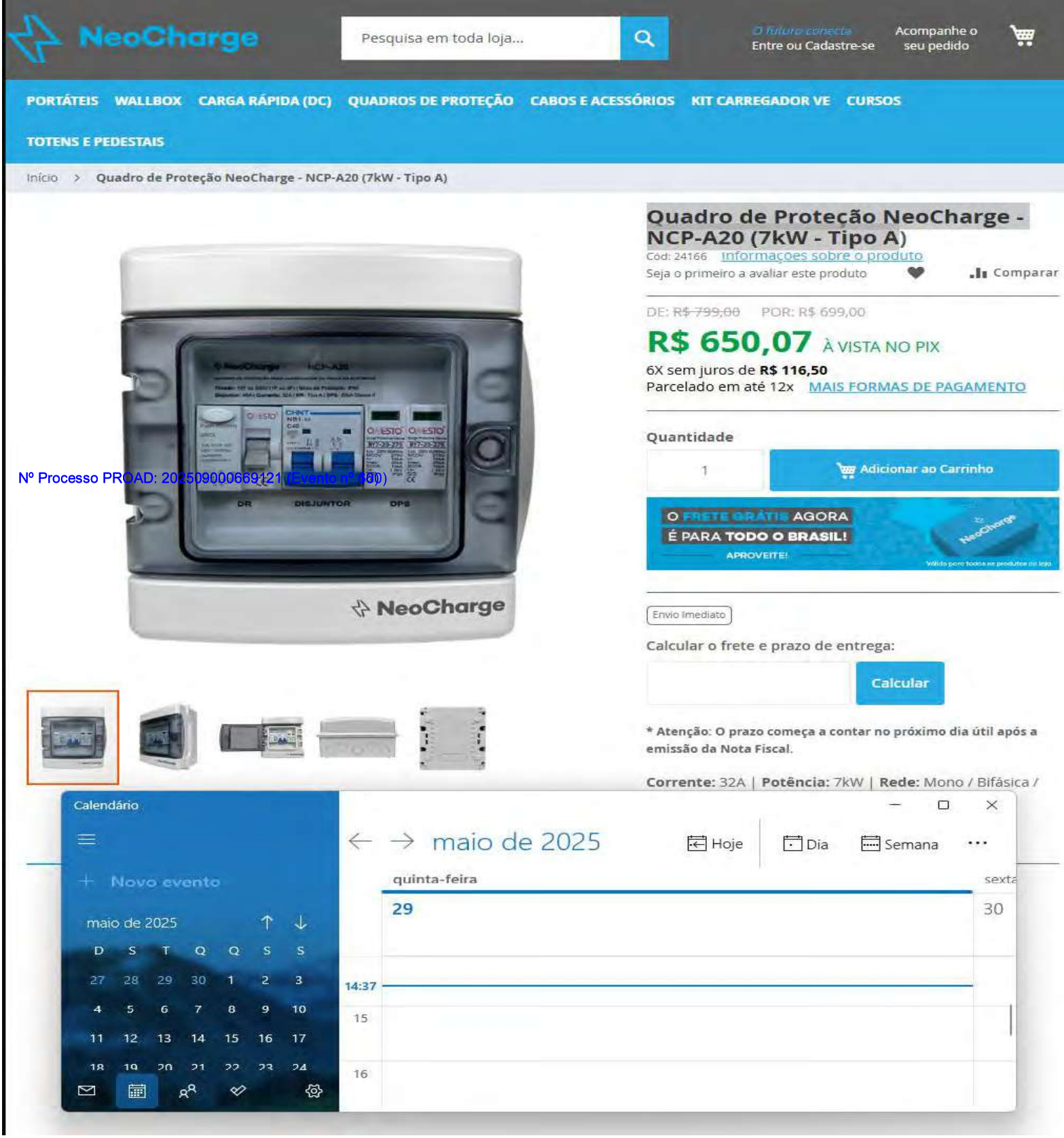
COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE



Loja: ELÉTRICA LUZ – CNPJ: 12.059.916/0001-04
Link: https://www.eletricaluz.com.br/estacao-de-recarga/comercial/kit-componentes-para-instalacao-estacao-de-recarga-weg-wallbox-monobifasico?srsltid=AfmBOorS1vezHiVUNES0akwuYhn-2UugPmQiVwKp3x5XQ18qe9hAM5FD
Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, em 09/07/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



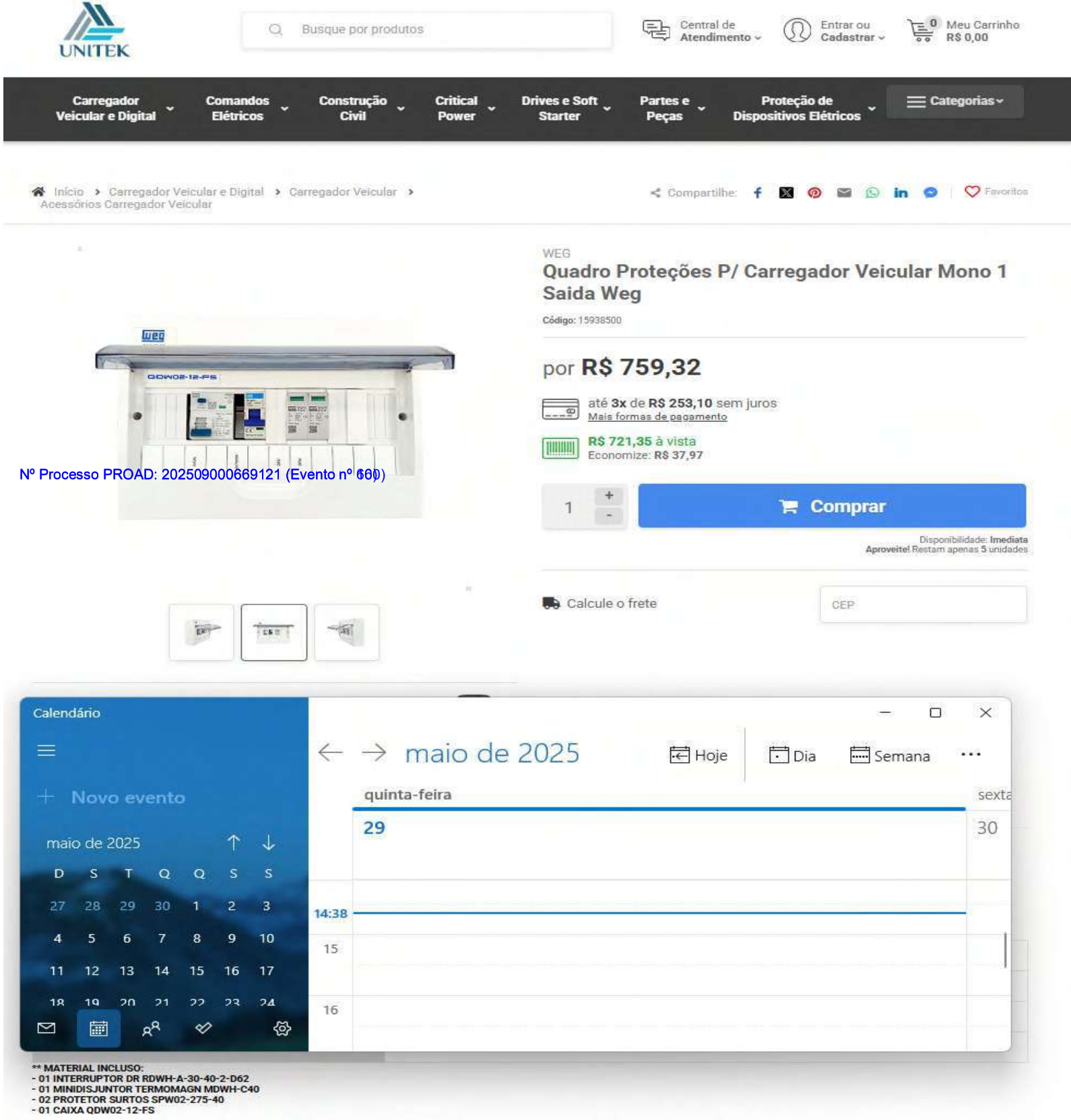
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 580)

loja: NEO CHARGE – CNPJ: 50.943.374/0001-19

Link: https://www.neocharge.com.br/loja/quadro-protecao-neocharge-ncp-a20-7kw-tipo-a.html?gad_source=1&gad_campaignid=21301200395&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGd7Uumxj4e_i4HX3x7xUkTATWiSTOYjx38mJ3bTNp_OXDkR40oFQABoCfYgQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA RODRIGUES em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



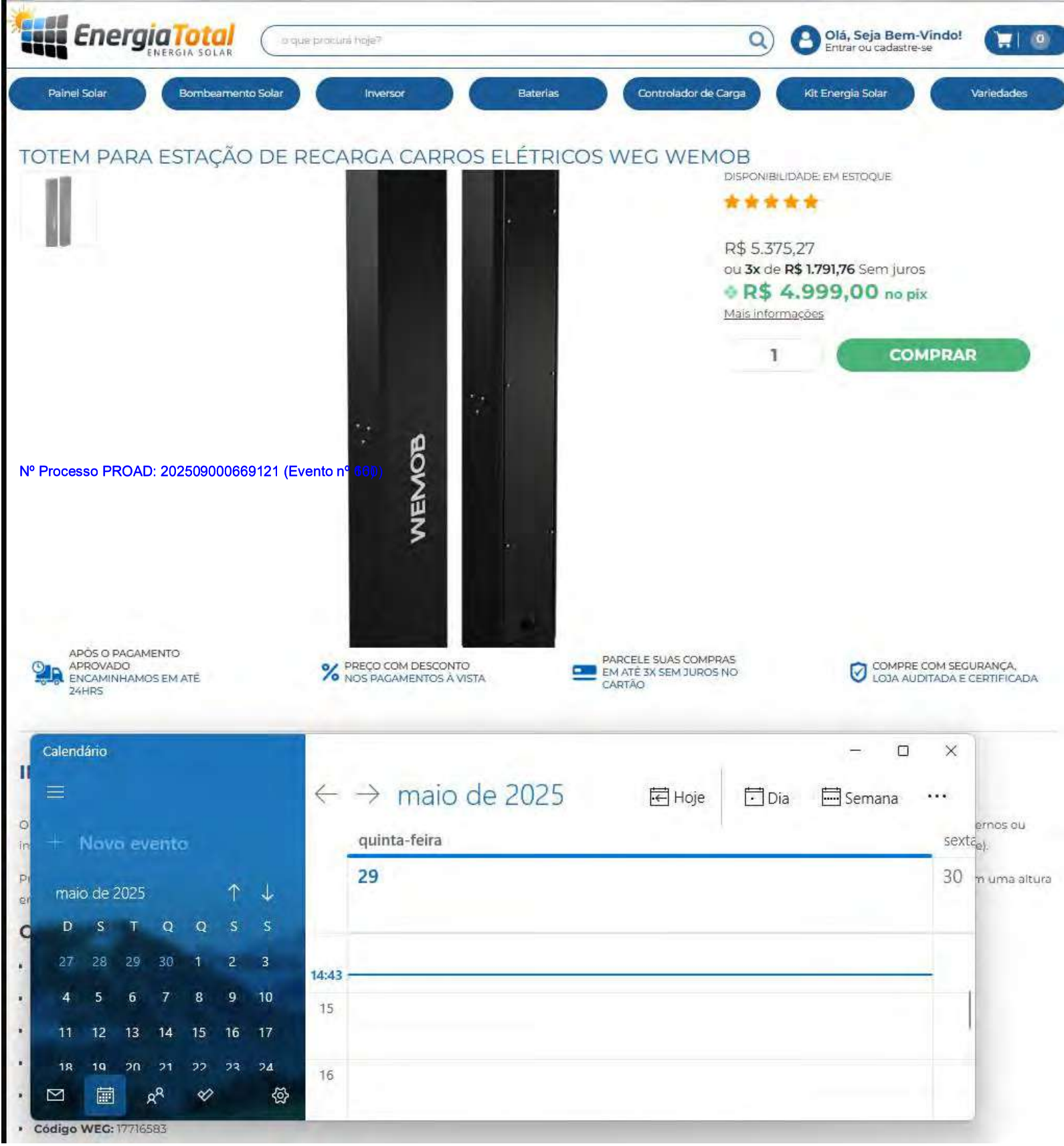
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Loja: UNITEK - : 33.161.182/0001-31

Link: https://www.unitek.ind.br/quadro-protecoes-p-carregador-veicular-mono-1-saida-weg?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=1&gad_campaignid=17178514524&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGTnBWhbbM8BhLOQIEg-P-yPsBAZ4klLSY8k2xaTOvNxXrV-HXZLj_RoCjI0QAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



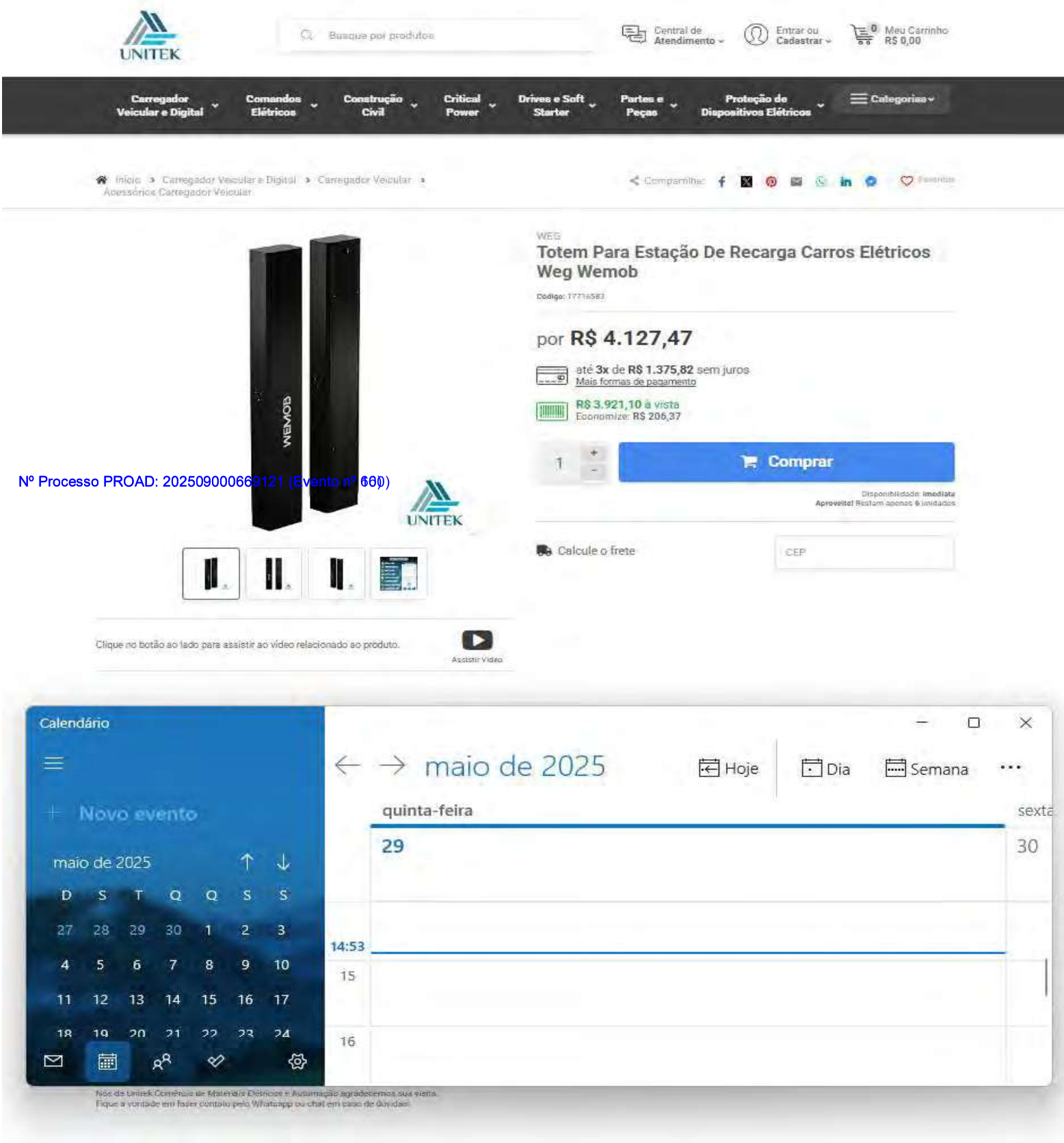
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 600)

Loja: ENERGIA TOTAL – CNPJ: 17.586.877/0001-09

Link: https://www.energiattotal.com.br/variedades/totem-para-estacao-de-recarga-carros-eletricos-weg-wemob?gad_source=1&gad_campaignid=22385218974&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGe3UP8Z6oi0ngBn1suOz68LvZVVBnWwEddTKFZUc9wu23NUFPivElhoCJwkQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA BARBOSA em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



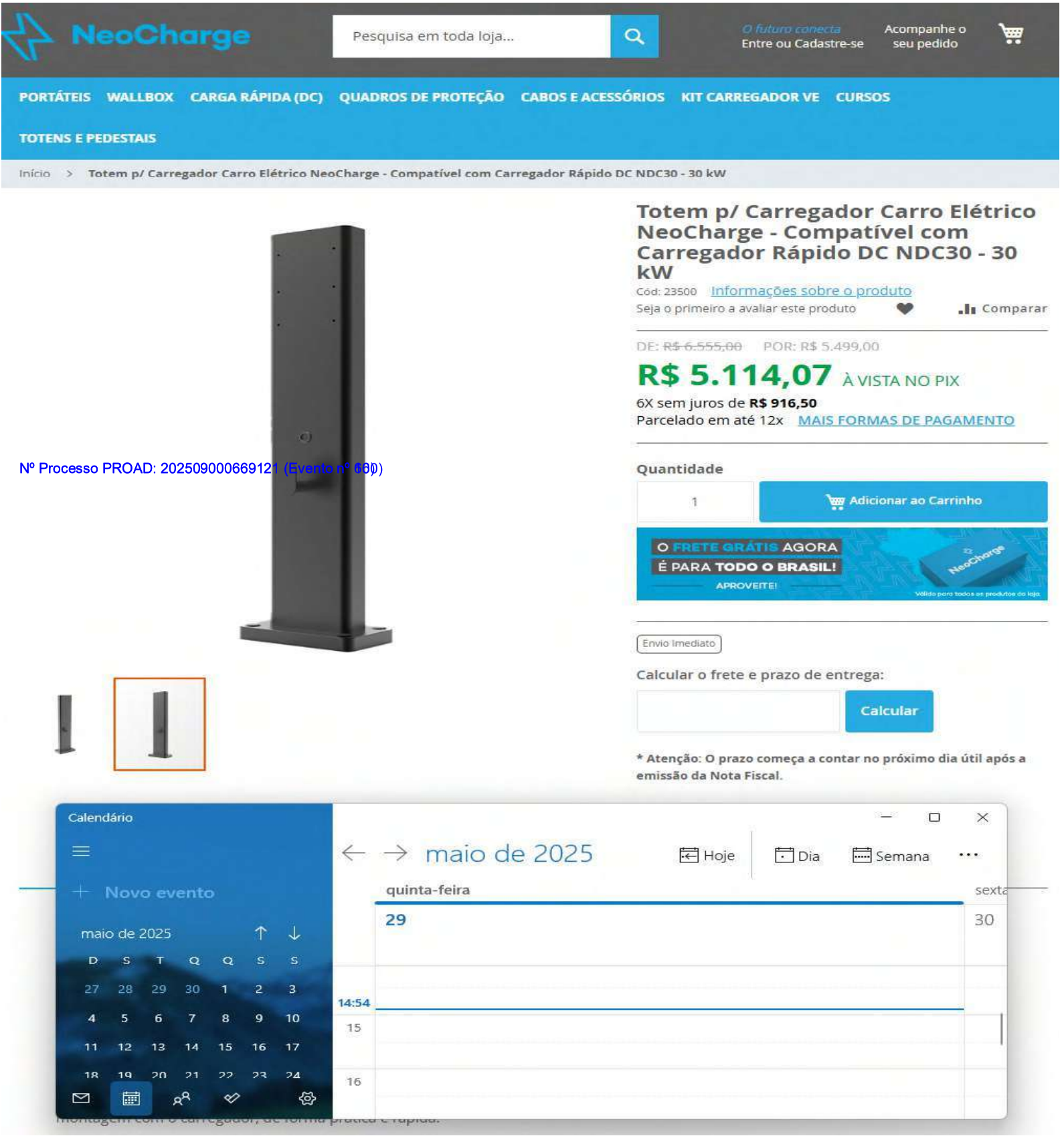
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: UNITEK – CNPJ: 33.161.182/0001-31

Link: https://www.unitek.ind.br/totem-para-estacao-de-recarga-carros-eletricos-weg-wemob?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=1&gad_campaignid=17178514524&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGdxFVdXMGuoX6azVJsYd8xPcjpowcwjO7GtLZhkQVuwNOTqAL2O4HRoCctEQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA DE SOUSA ANDRADE em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



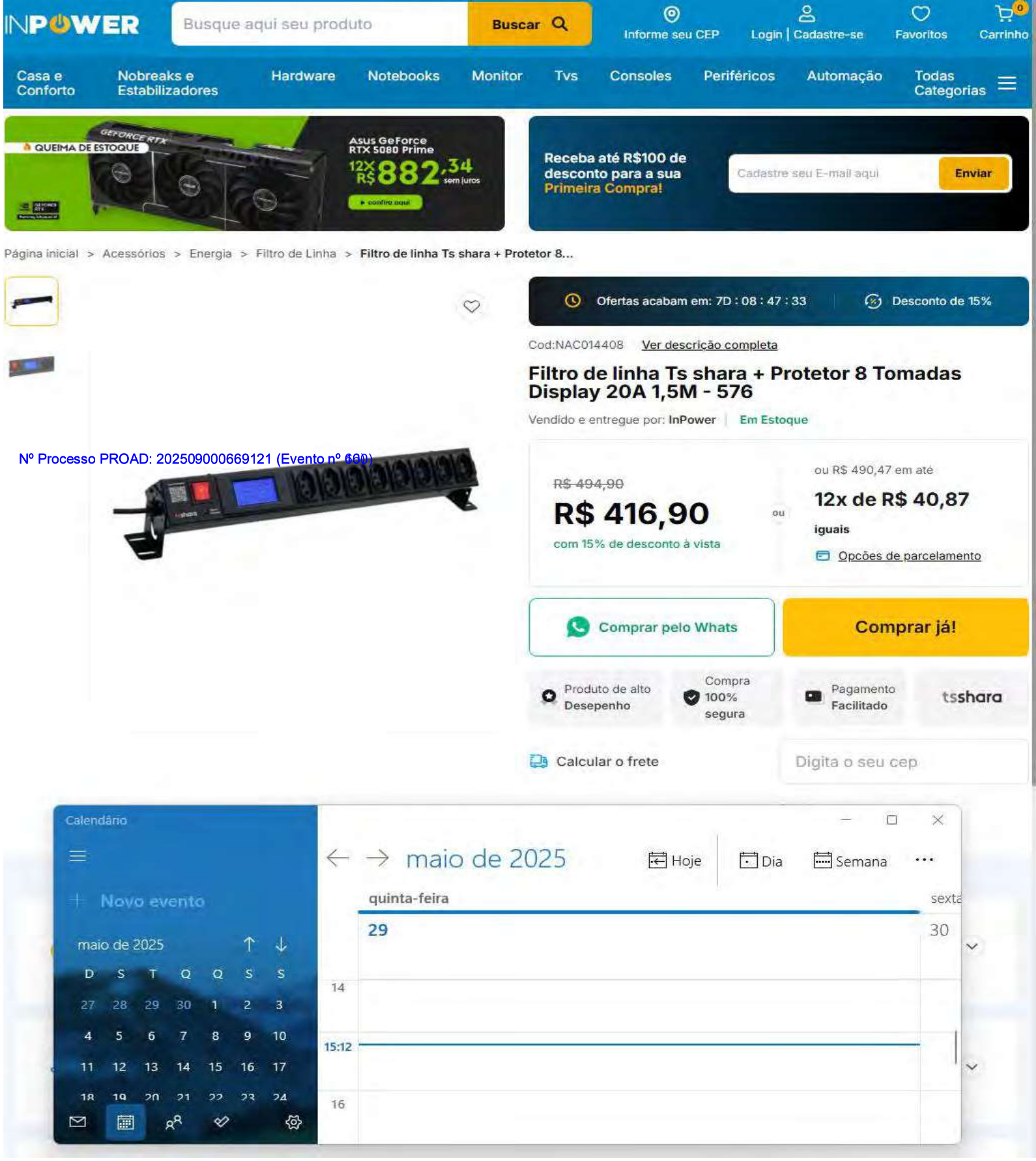
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: NEO CHARGE – CNPJ: 50.943.374/0001-19

Link: https://www.neocharge.com.br/loja/totem-carregador-carro-eletrico-neocharge-compativel-ndc30-rapido-30kw.html?srsltid=AfmBOop-gp2oklajNyj5jV6Fw5hgHyb6DEI8kCBK9s9P6J-Un2z-BQaw

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



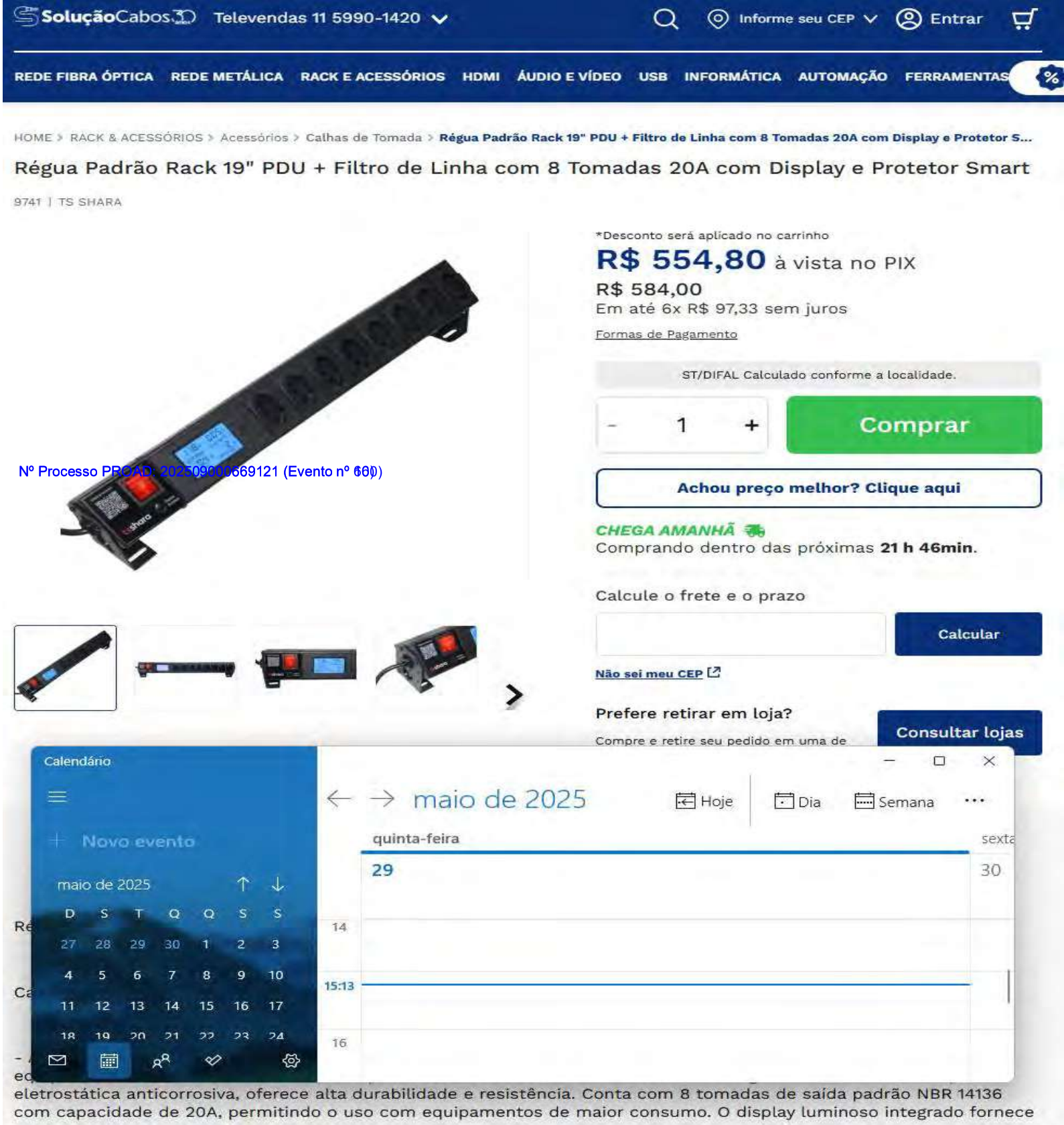
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 600)

Loja: INPOWER – CNPJ: 17.642.282/0001-23.

Link: https://www.inpower.com.br/filtro-de-linha-ts-shara-protetor-8-tomadas-display-20a-1-5m-576-p1026351?srsltid=AfmBOoqCzZcjcq9iZFo3ZdlSx9qVoERcOaRTaUq0BTsuiR5jvksaqRcp

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



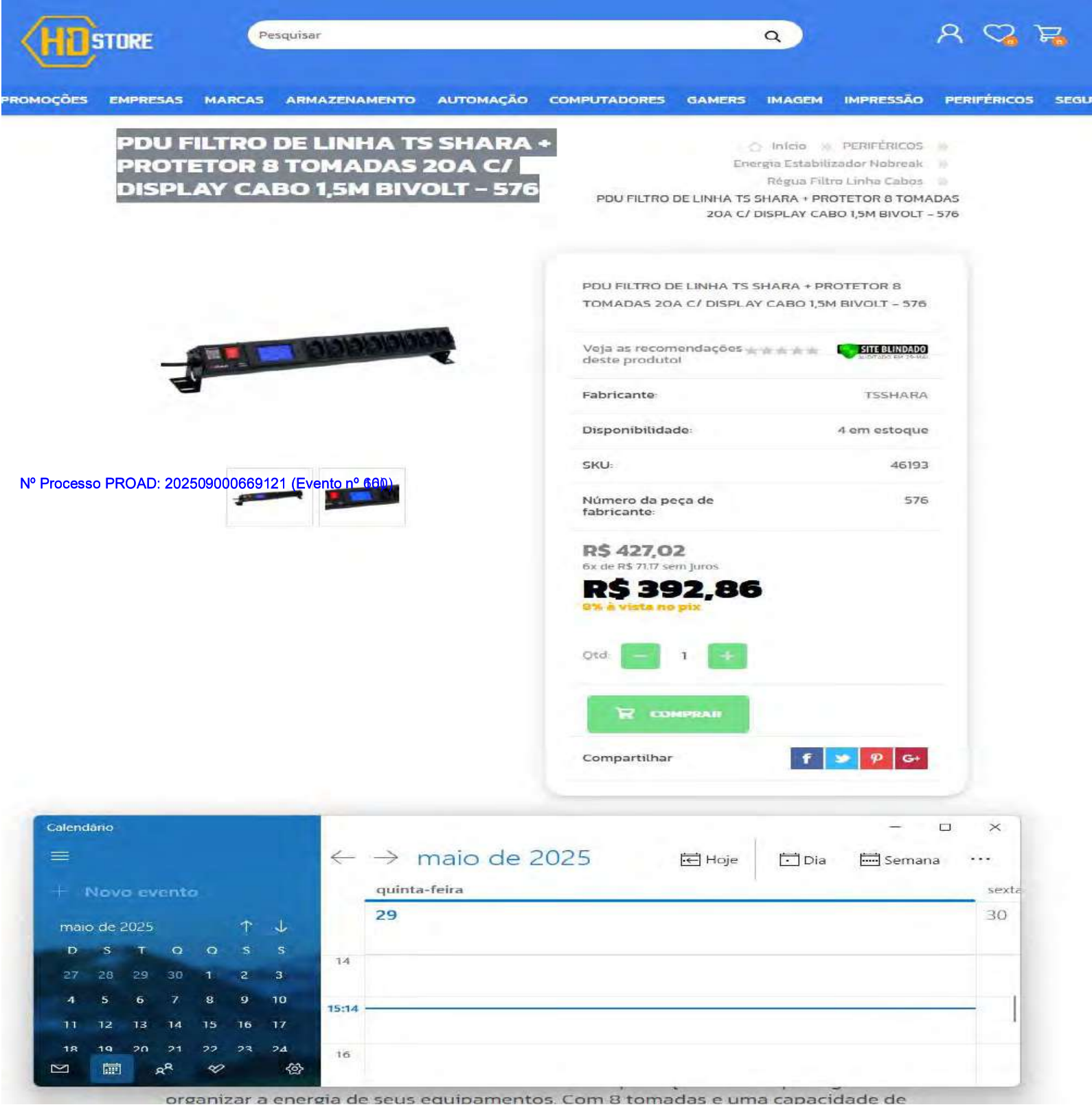
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Loja: SOLUÇÃO CABOS 3D – CNPJ: 00.559.915/0001-31

Link: https://www.solucaocabos.com.br/regua-padrao-rack-19--pdu---filtro-de-linha-com-8-tomadas-20a-com-display-e-protetor-smart/p?idsku=17932&gad_source=1&gad_campaignid=19832634360&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGd-MNh1rX2VcrEPdFpfeZ9AHnxhDLV4EnWal77MOK94akXPYhumMyBoC6bIQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/07/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



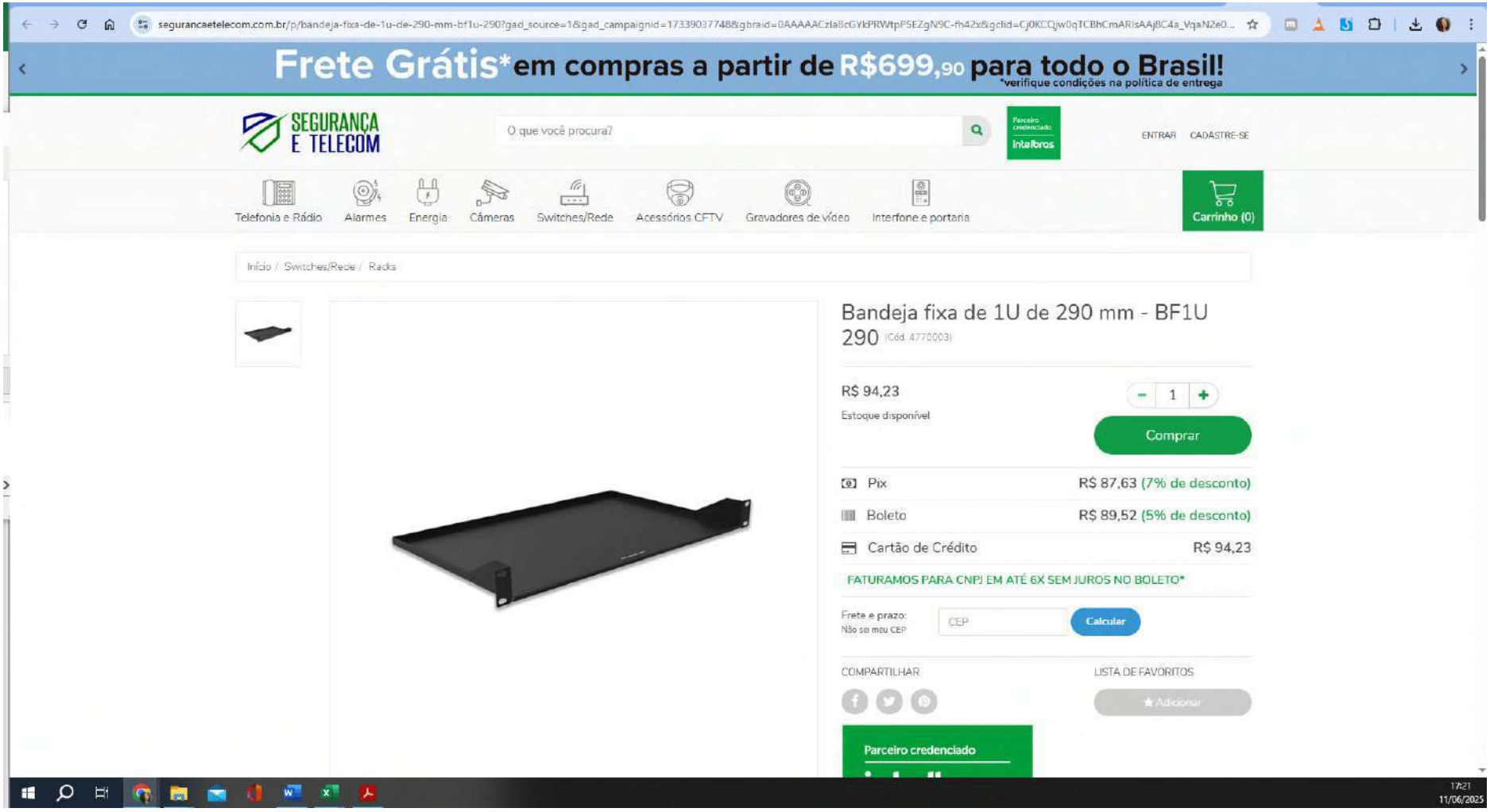
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Loja: HD STORE – CNPJ: 41115199000180

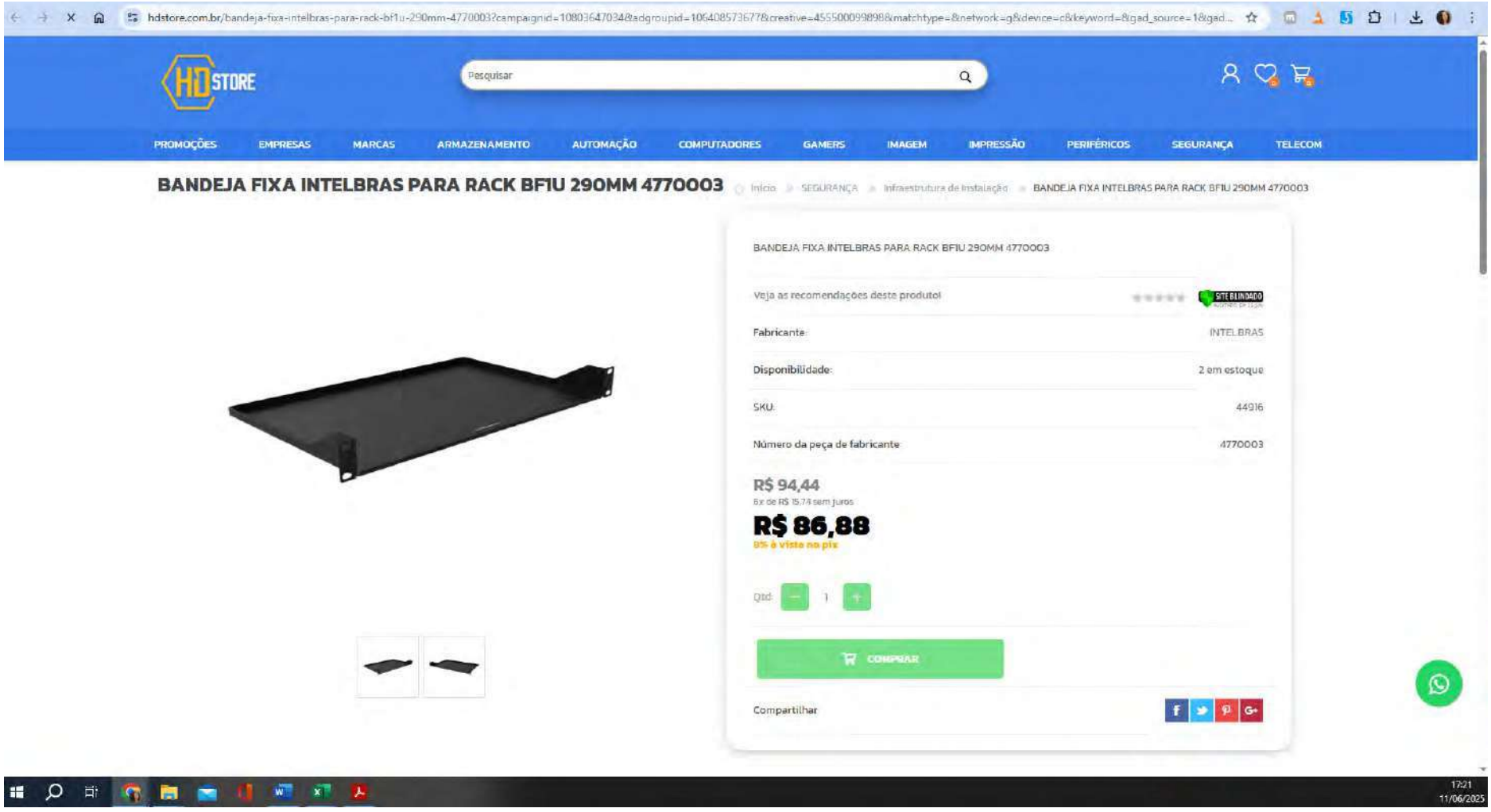
Link: https://www.hdstore.com.br/pdu-filtro-de-linha-ts-shara-protetor-8-tomadas-20a-c-display-cabo-15m-bivolt-576?campaignid=10803647034&adgroupid=106408573677&creative=455500099898&matchtype=&network=g&device=c&keyword=&gad_source=1&gad_campaignid=10803647034&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGWi-r49lI5kNYbI5n1laSq_9O3NvI3lEXDET7APMtijf7xoZpN5ukBoCbHQQAvD_BwE

Data: 29/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DE SOUZA, em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049353986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

upperseg.com.br/cftv/rack-organizador/acessorios-para-rack/bandeja-fixa-para-rack-19-1u-x-290mm-bf1u-290-intelbras/?gad_source=1&gad_campaignid=20530084963&gbraid=0AAAADtWOg9HuMnMKbTWXqyvYav8qR...

UPPER SEG
SUPERIORIDADE EM SEGURANÇA

O que você está procurando?

olá, faça seu login ou cadastre-se

Canal de Atendimento

Carrinho 0

TODOS DEPARTAMENTOS | CFTV CÂMERAS | MOTOR DE PORTÃO | CONTROLE DE ACESSO E INTERFONIA | REDES E INFRA | CERCA ELÉTRICA | ALARME

CFTV CÂMERAS > Rack Organizador > Acessórios Para Rack

(Cód. 4770003)

Bandeja Fixa Para Rack 19" 1U x 290mm BF1U 290 Intelbras

Outros produtos: **Intelbras** Modelo: **BF1U 290** Garantia: **12 Meses**

R$ 90,16

à vista no PIX ou boleto **(5% de desconto)**

ou **94,90** à prazo

3x de **R$ 31,63** sem juros

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

1 COMPRAR

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

xxxxx-xxx CALCULAR

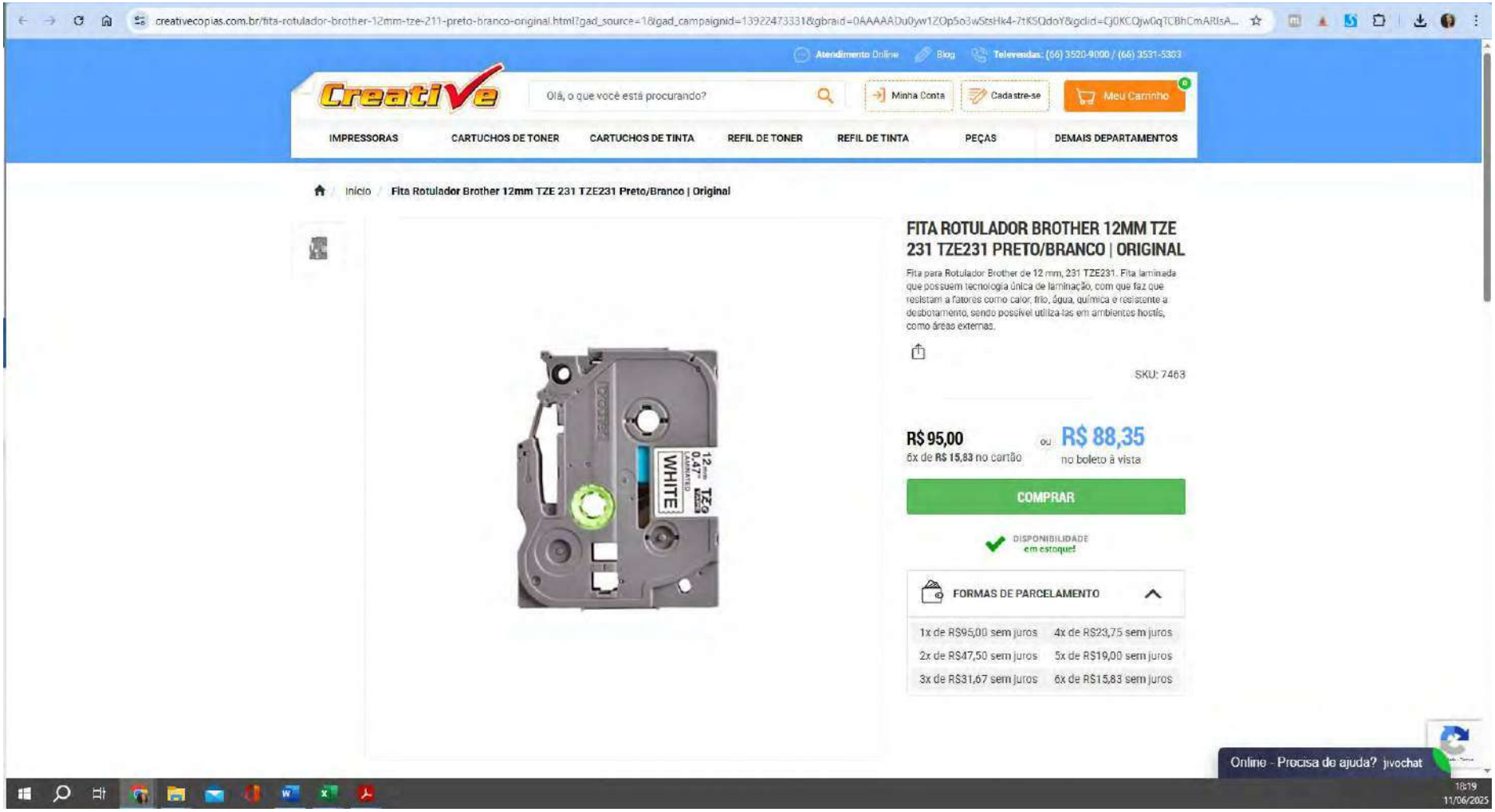
Devolução Grátis. Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

Ajuda de Especialista. Tire suas dúvidas sobre produto ou instalação.

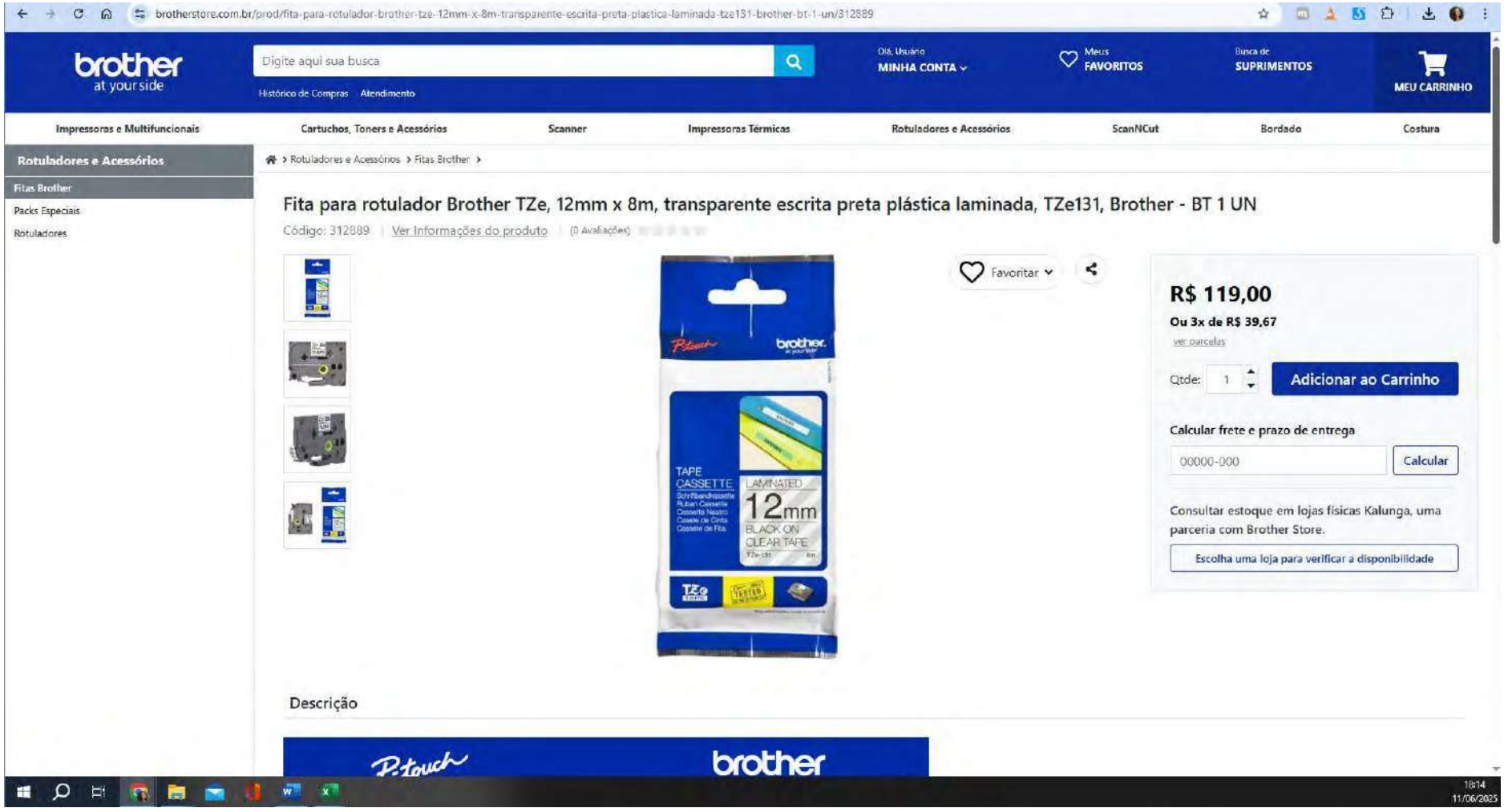
COMPRE JUNTO

17:21
11/06/2025

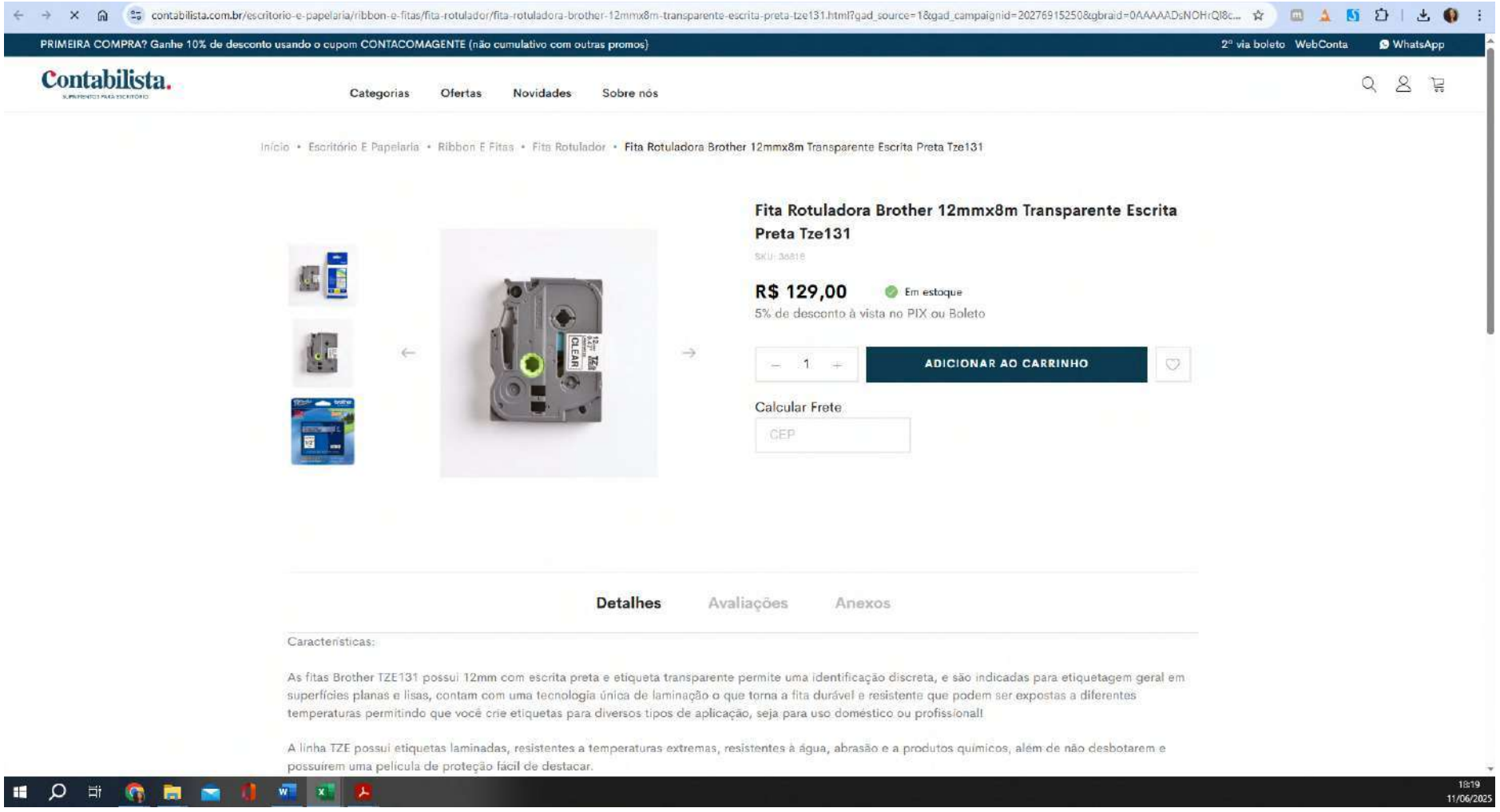
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ASSIS ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



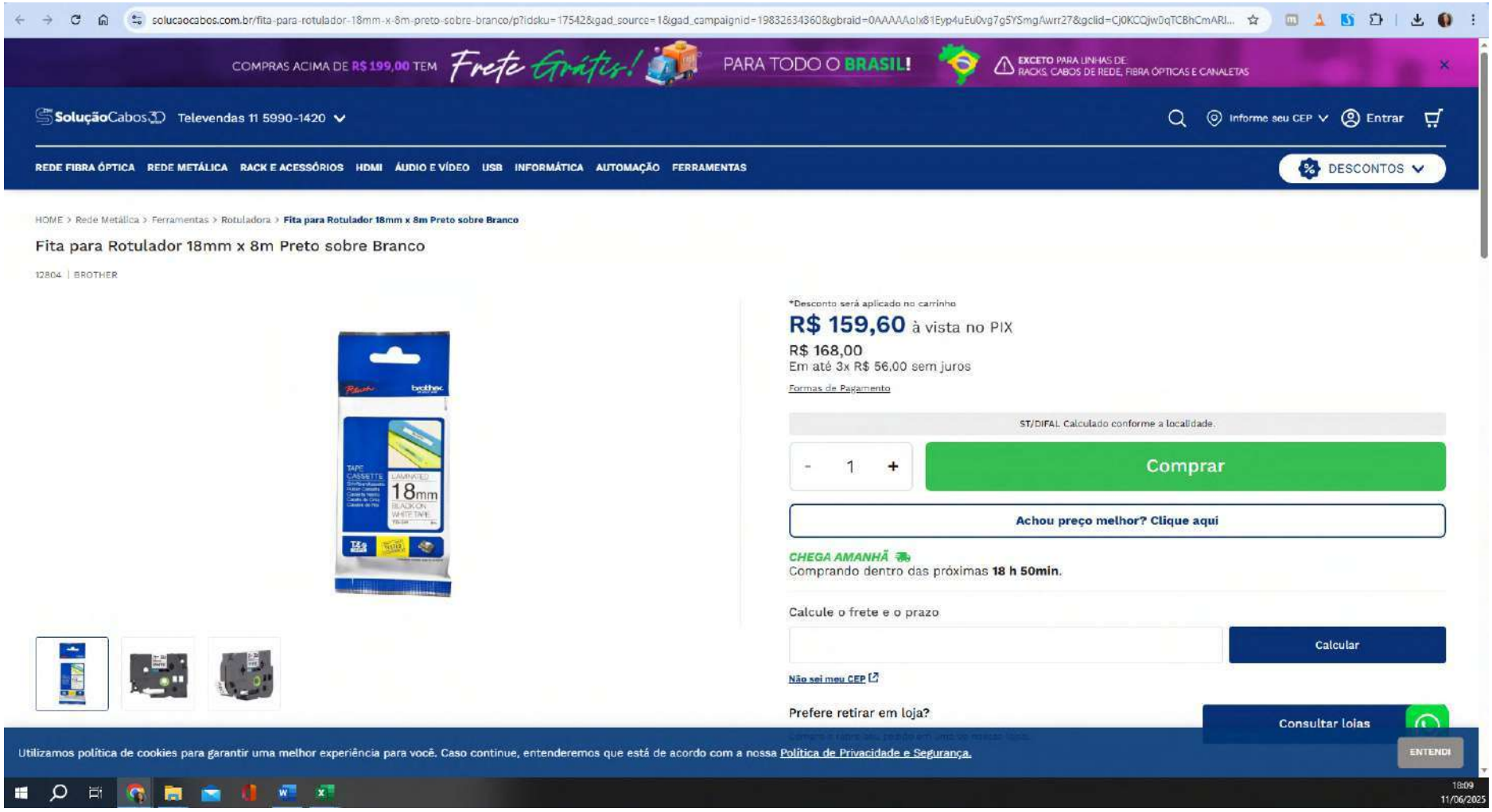
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/06/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



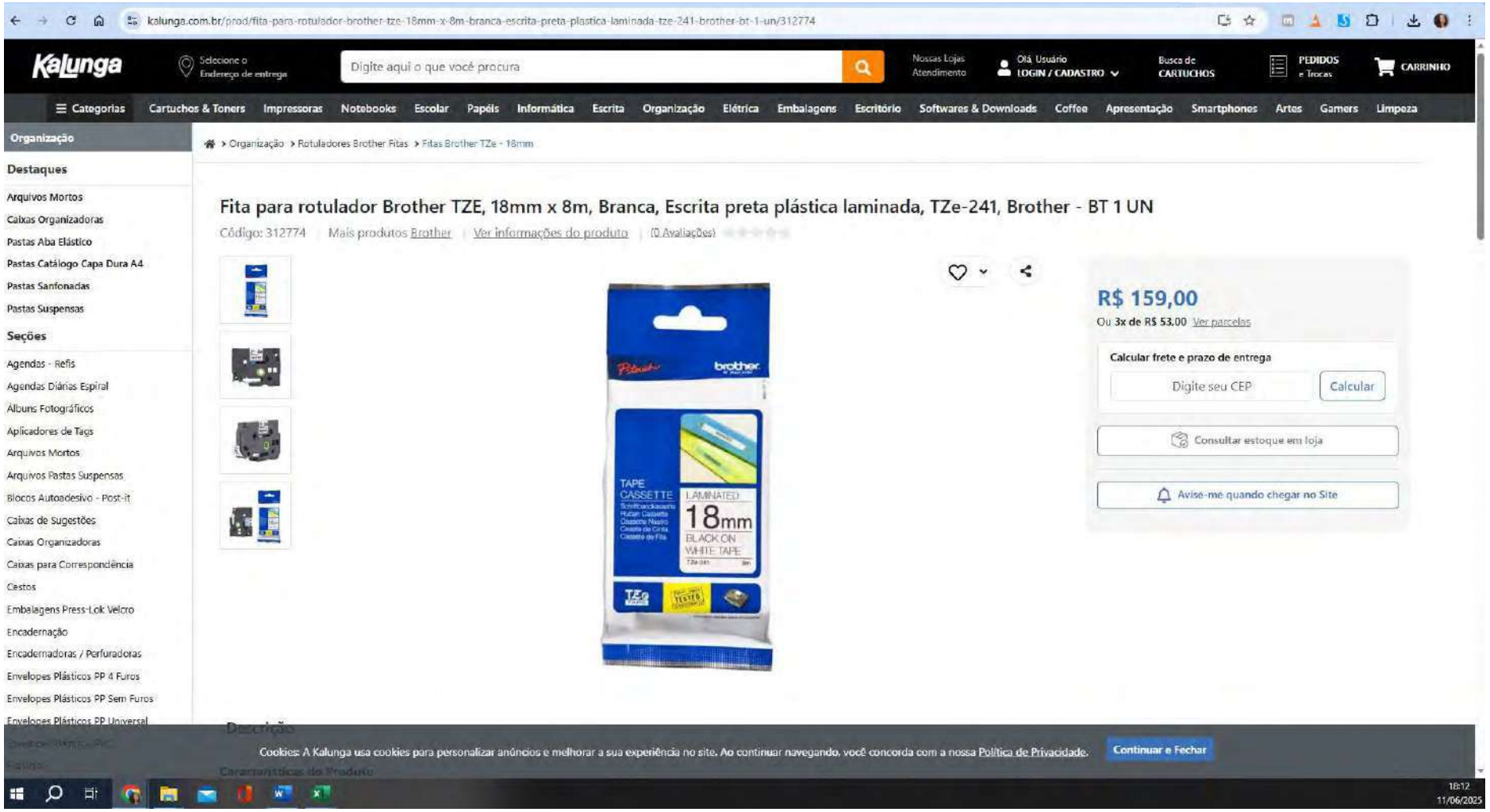
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



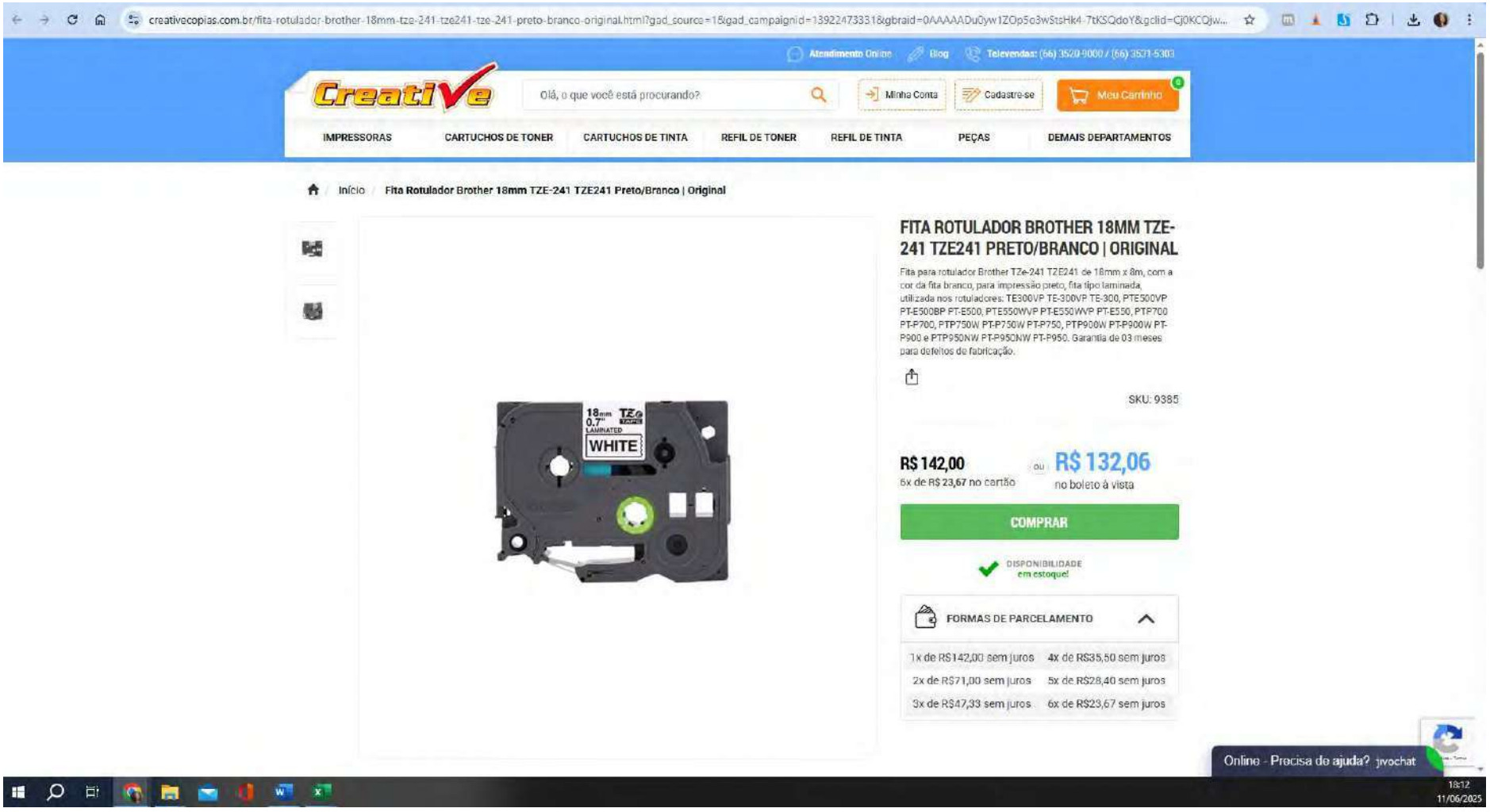
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049353996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



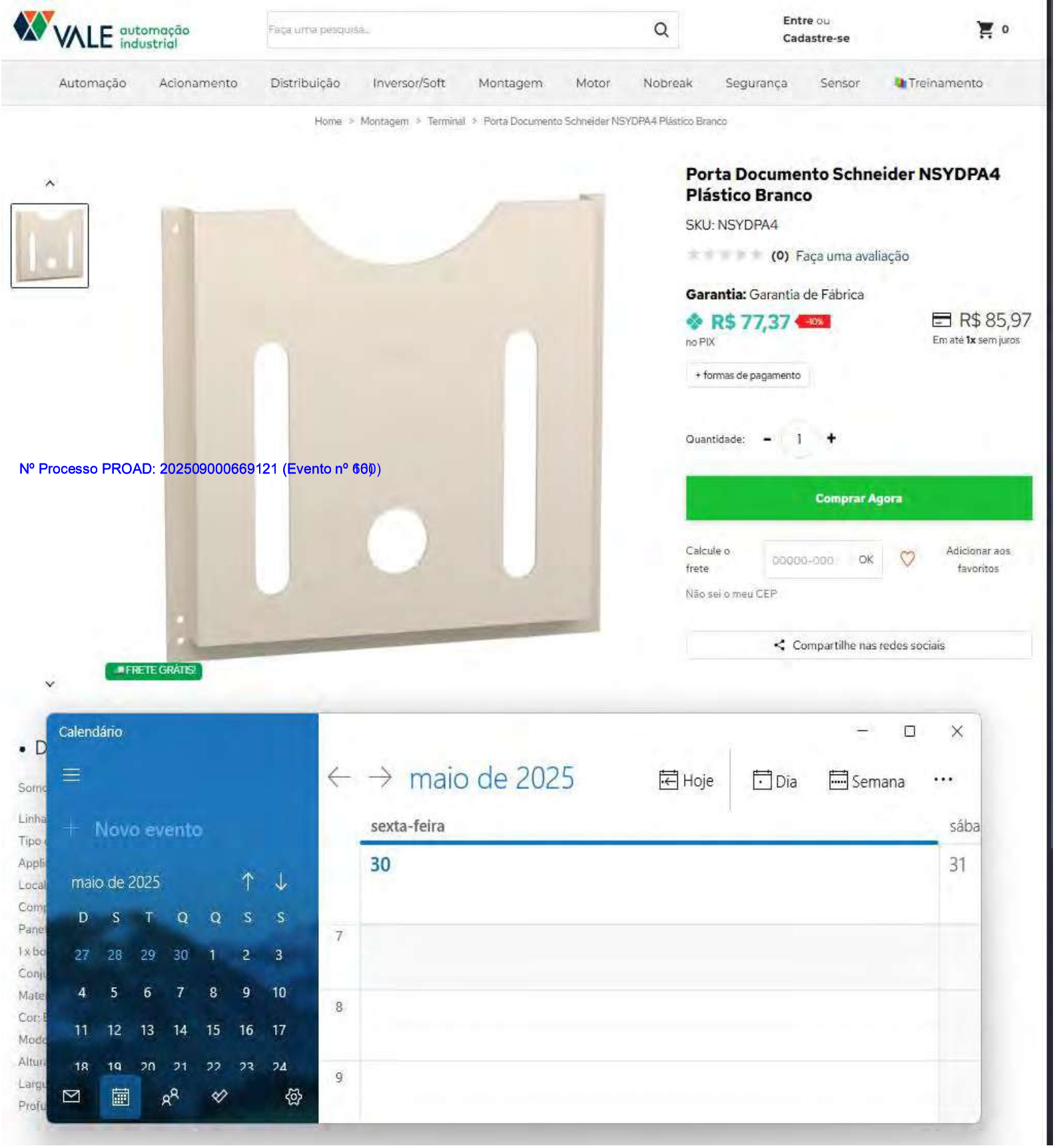
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA FERNANDES SOUSA em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 12049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7A0E1E0E1E1A1A em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Loja: VALE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL – CNPJ: 09.504.672/0001-09

Link: https://www.lojavale.com.br/porta-documento-plastico-para-painel?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=porta-documento-plastico-para-painel&inStock&srsltid=AfmBOopJiHFinRaTQUZnJ3sNq5oH0Adh1uLbIUmCX-BOalCytrJer4XV2qg#derivacao=8

Data: 30/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Digite aqui o que você procura...

ATENDIMENTO | Entrar

MENU | Material Elétrico | Iluminação | Automação Industrial | Infra | Acionamento Elétrico | Promoções

Página Inicial > MATERIAL ELÉTRICO > ACESSÓRIOS

Porta Documento Plástico para Painel NSYDPA4 Schneider

Cod. do Produto: 14171

R$ 94,67

Mais formas de pagamento

1x de R$ 94,67 no cartão de crédito

R$ 89,94 à vista no pix (5% Desconto)

Economize R$ 4,73

Apenas 11 unidades em estoque

COMPRAR

Loja Segura COMPRA SEGURA

Calcule Frete e Prazo | Digite seu CEP | Calcular Frete

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Você também pode gostar de

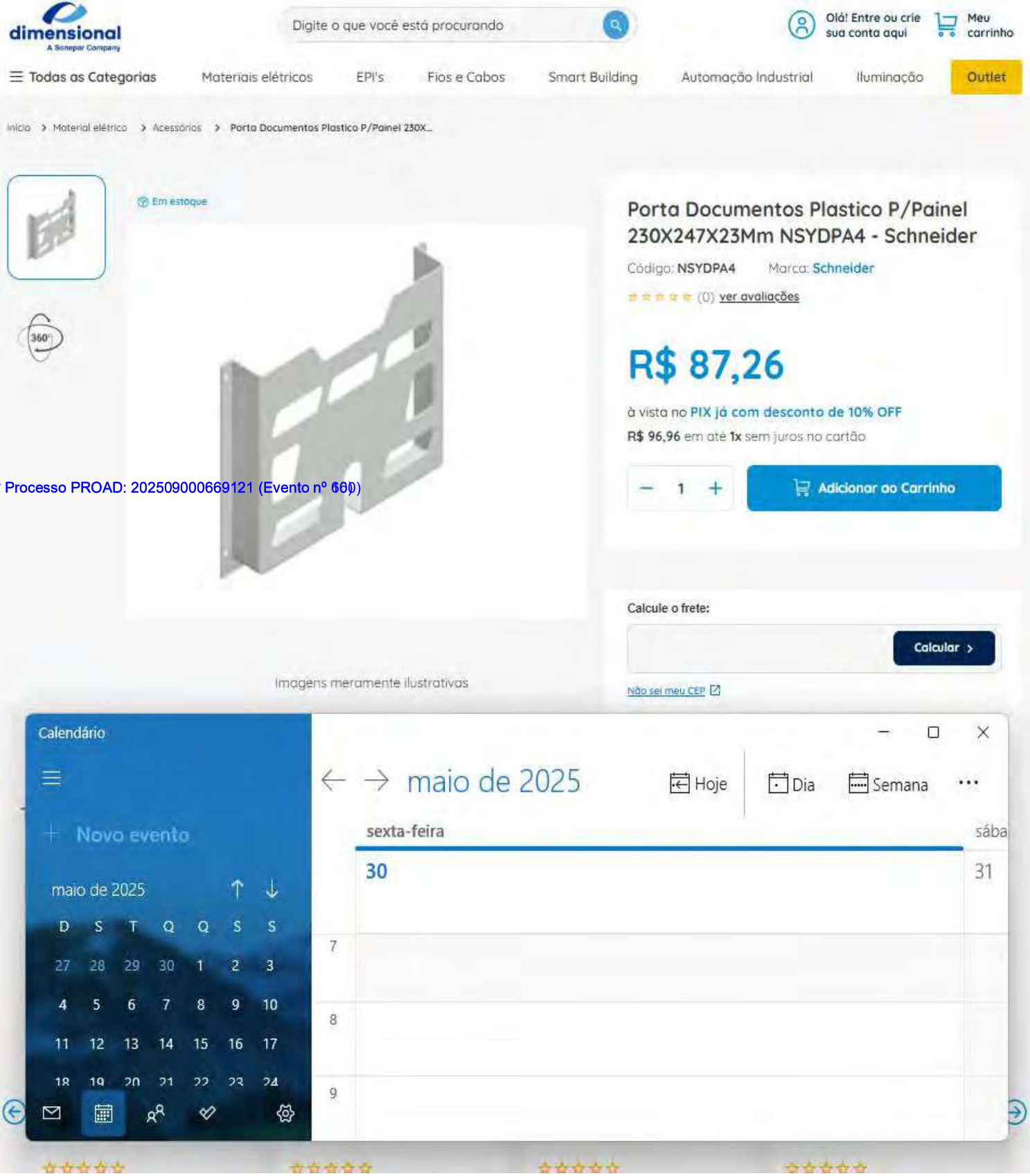
Loja: SIMECOL – CNPJ: 78.650.330/0001-10

Link: https://www.simecol.com.br/porta-documento-plastico-para-painel-nsydpa4-schneider/p/14171?c=16&t=10&srsltid=AfmBOopypAYzUxXaz30VXT1gBNJkCNjQhhM-xC3Vw0tGPGCHjPTTRK15ebE

Data: 30/05/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/06/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

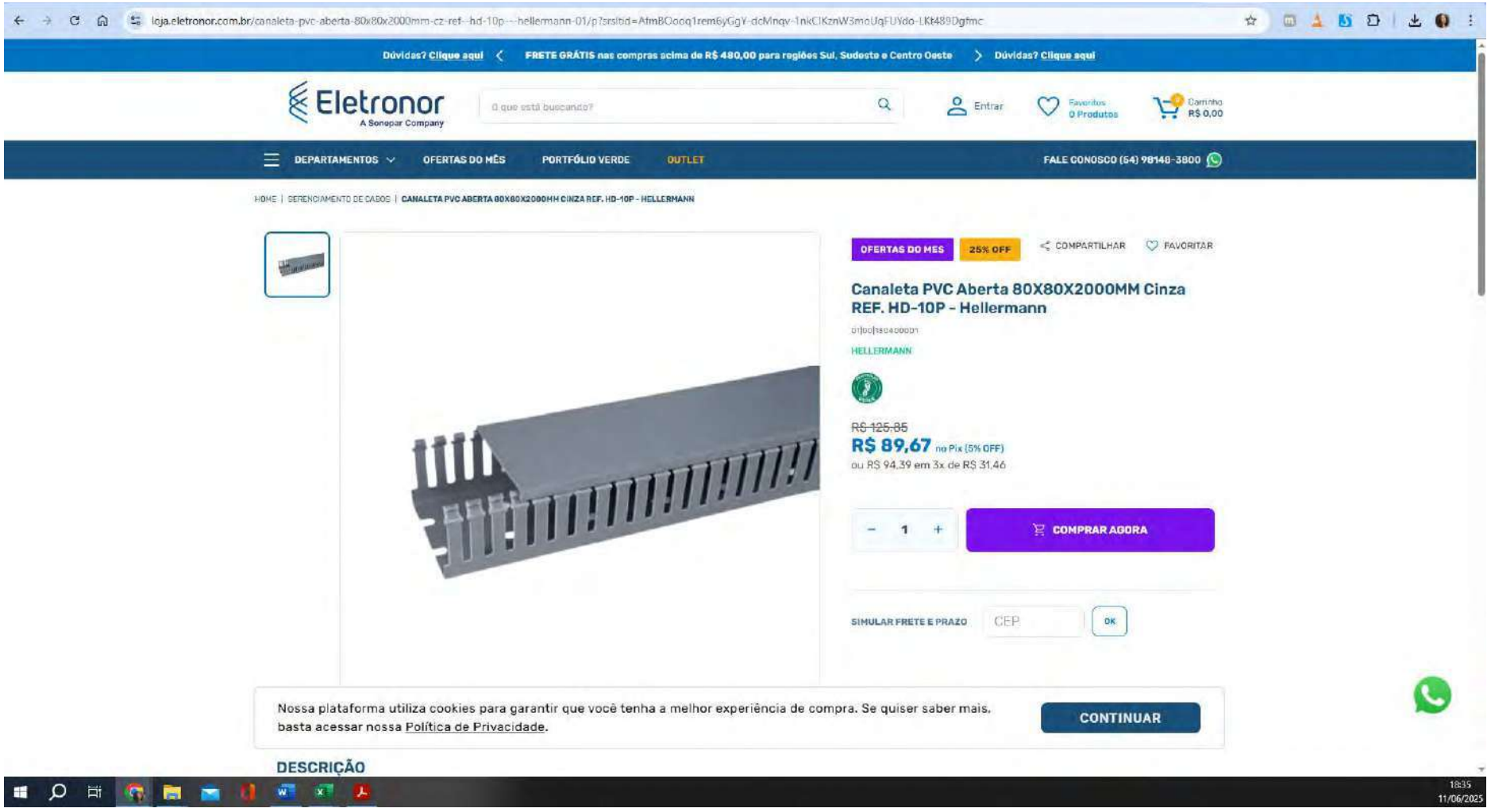


Loja: DIMENSIONAL – CNPJ: 06.913.480/0015-63

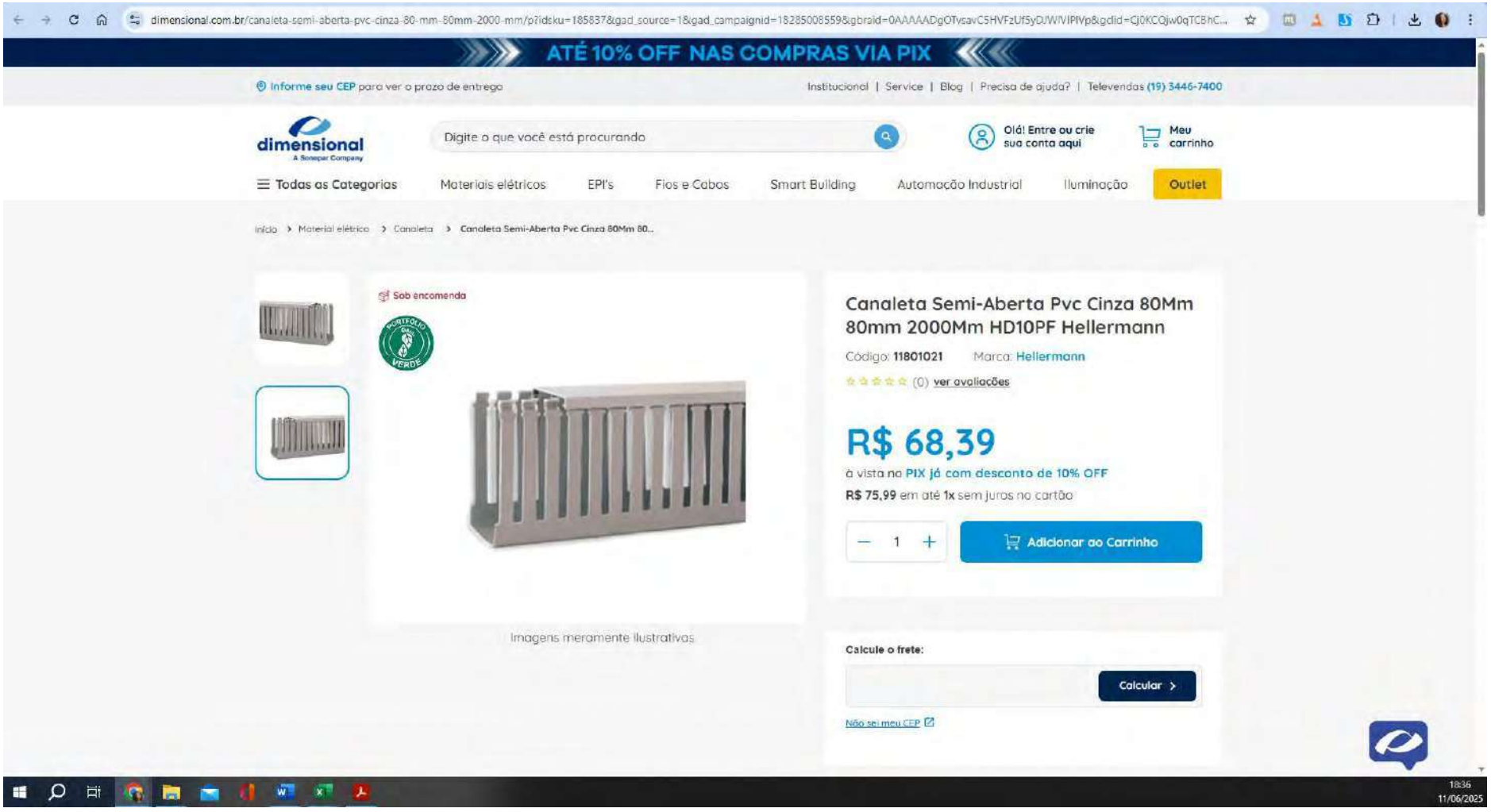
Link: https://www.dimensional.com.br/porta-documentos-plastico-p-painel-230x247x23mm-nsydpa4-schneider/p?idsku=242338&srsltid=AfmBOorPMx-BXoaq-2sQNWAGzlrZdM-YKL2PwTnpXacREv3ZzJefOD9Suy4

Data: 30/05/2025

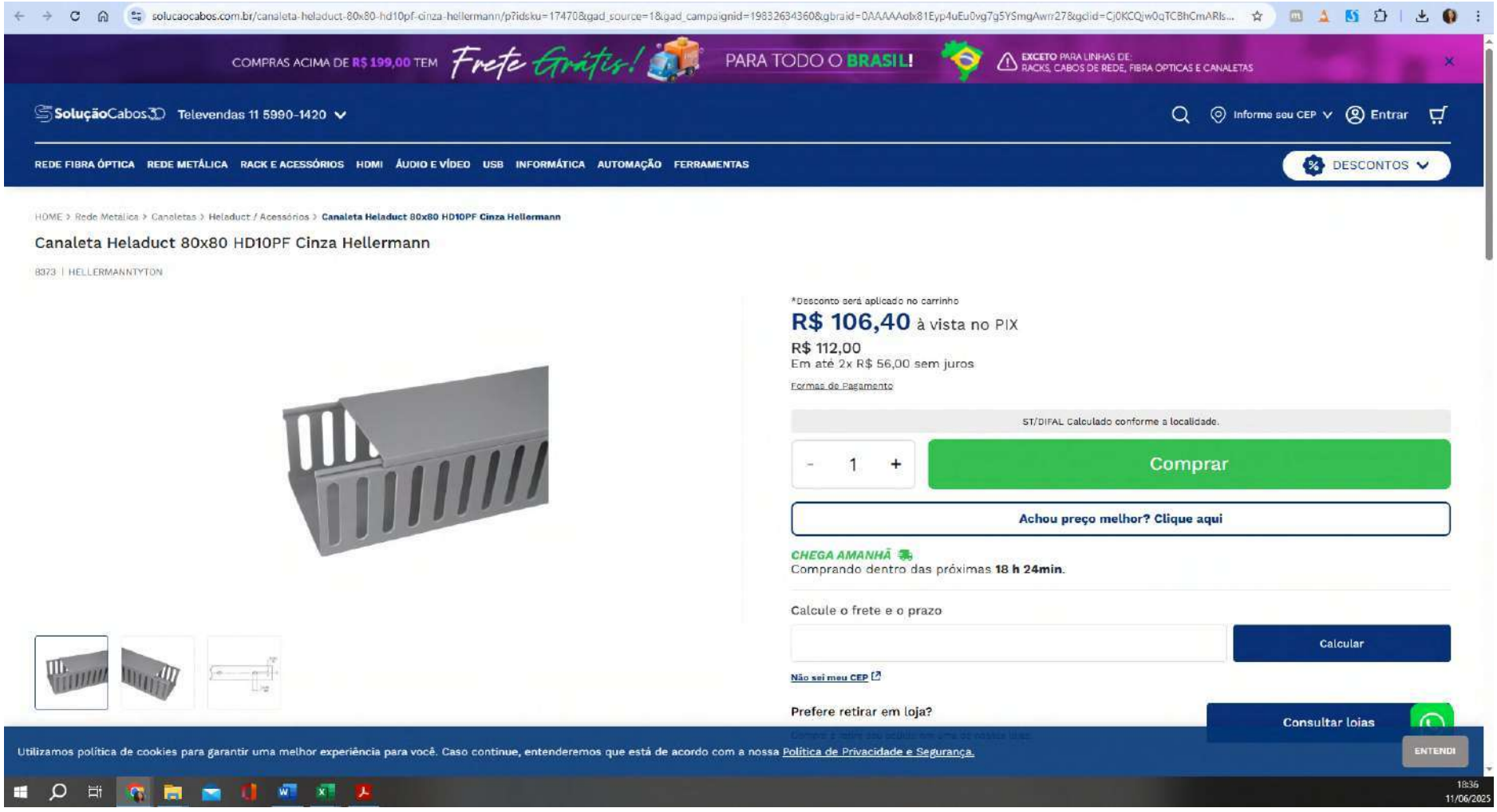
Assinado digitalmente por: MARIA REGINA DAS SOUSA ANDRADE em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



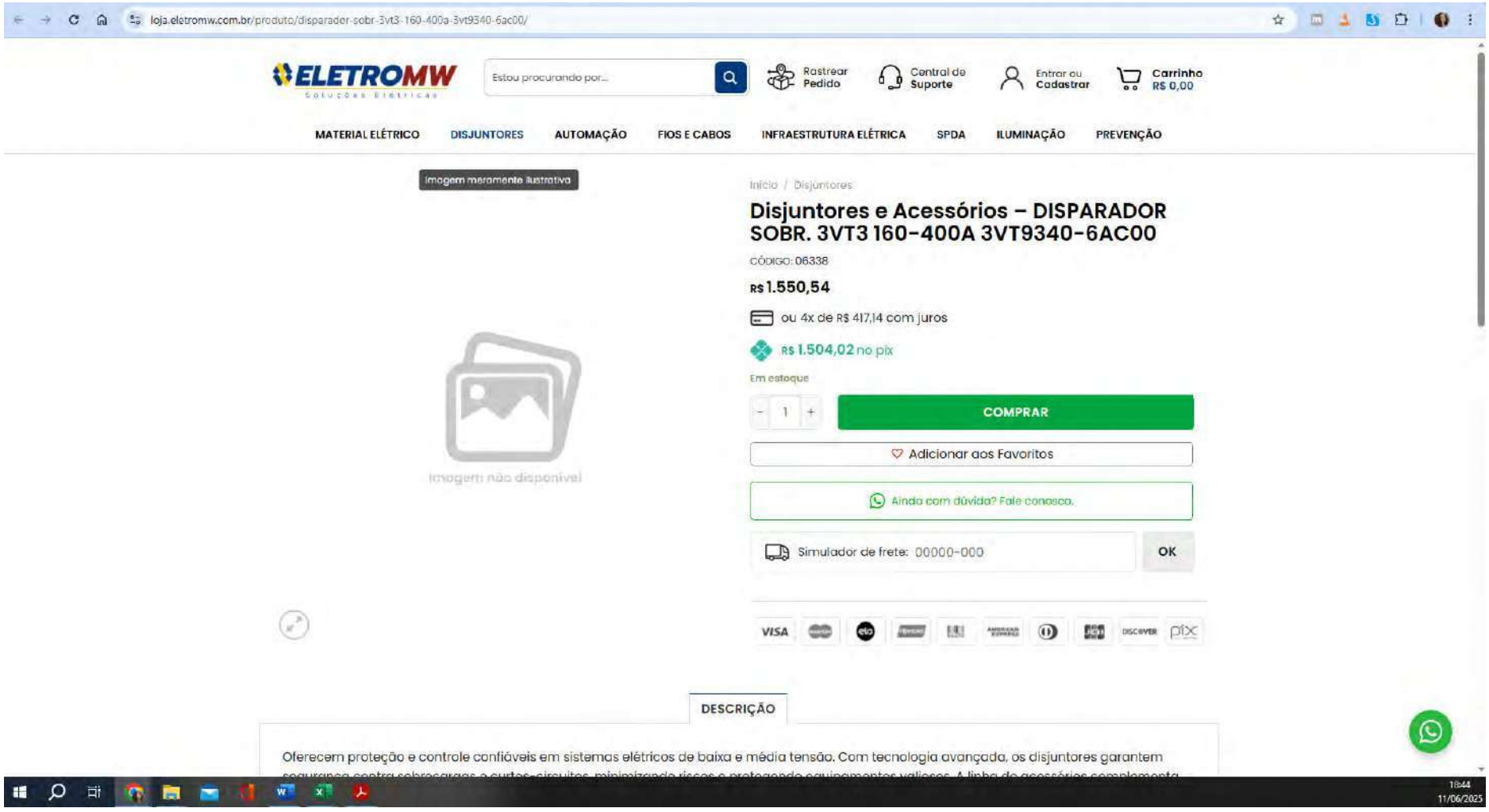
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:71470911191 em 09/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



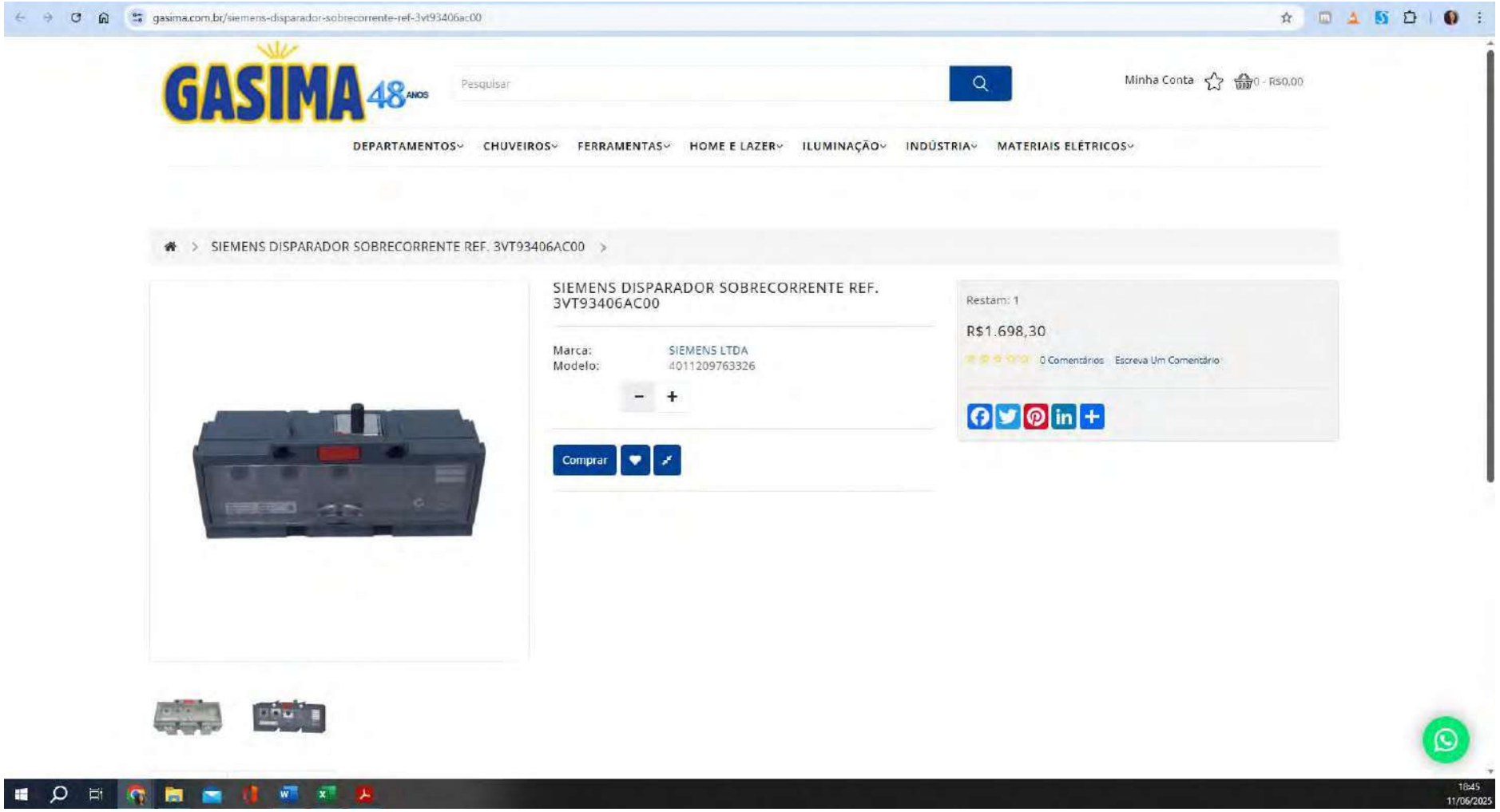
Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUSA, ANDREIA MARIA DE VASCONCELLOS em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



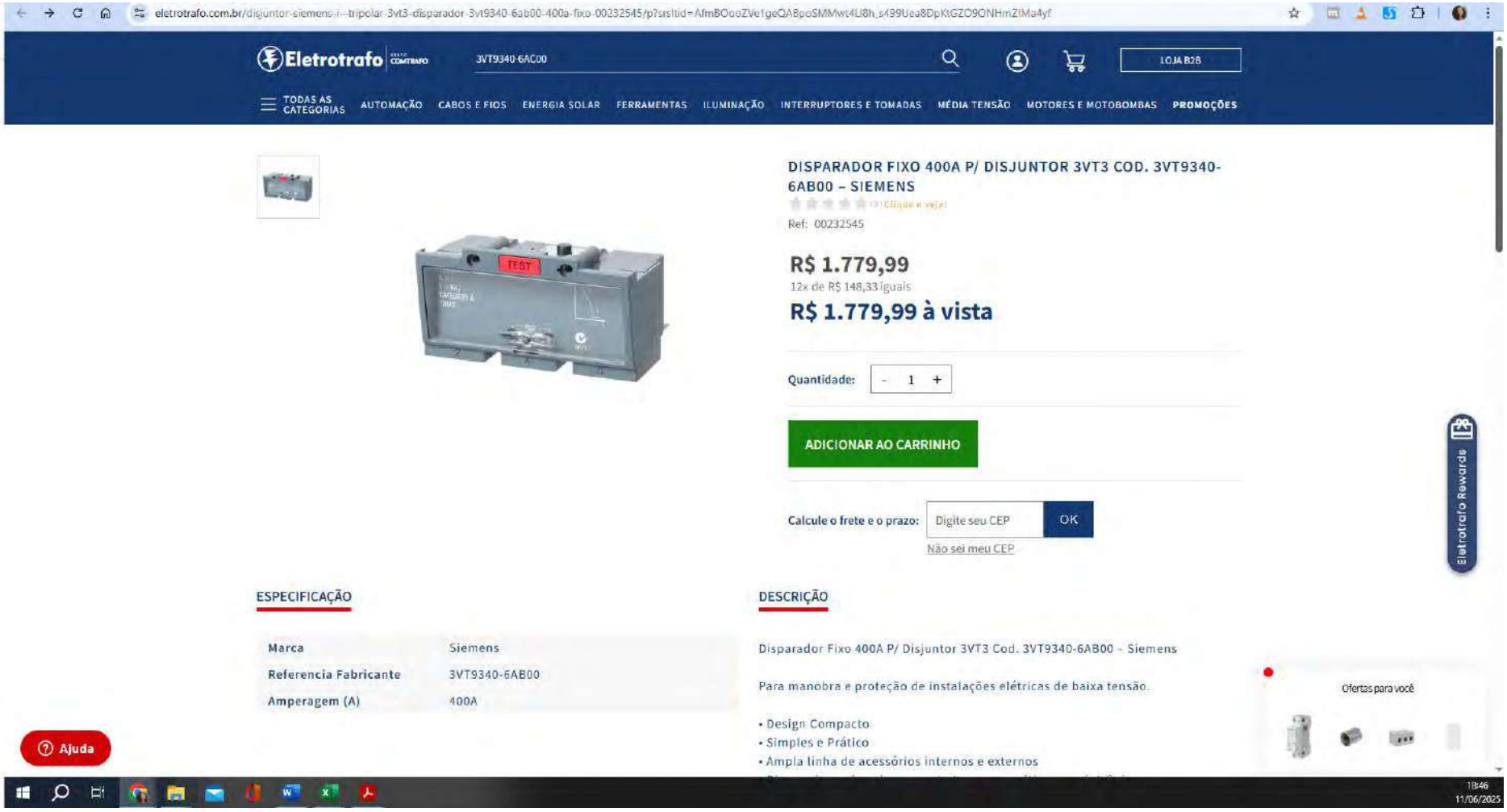
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:07193249386 em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA DE SOUSA ANDRADE, ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

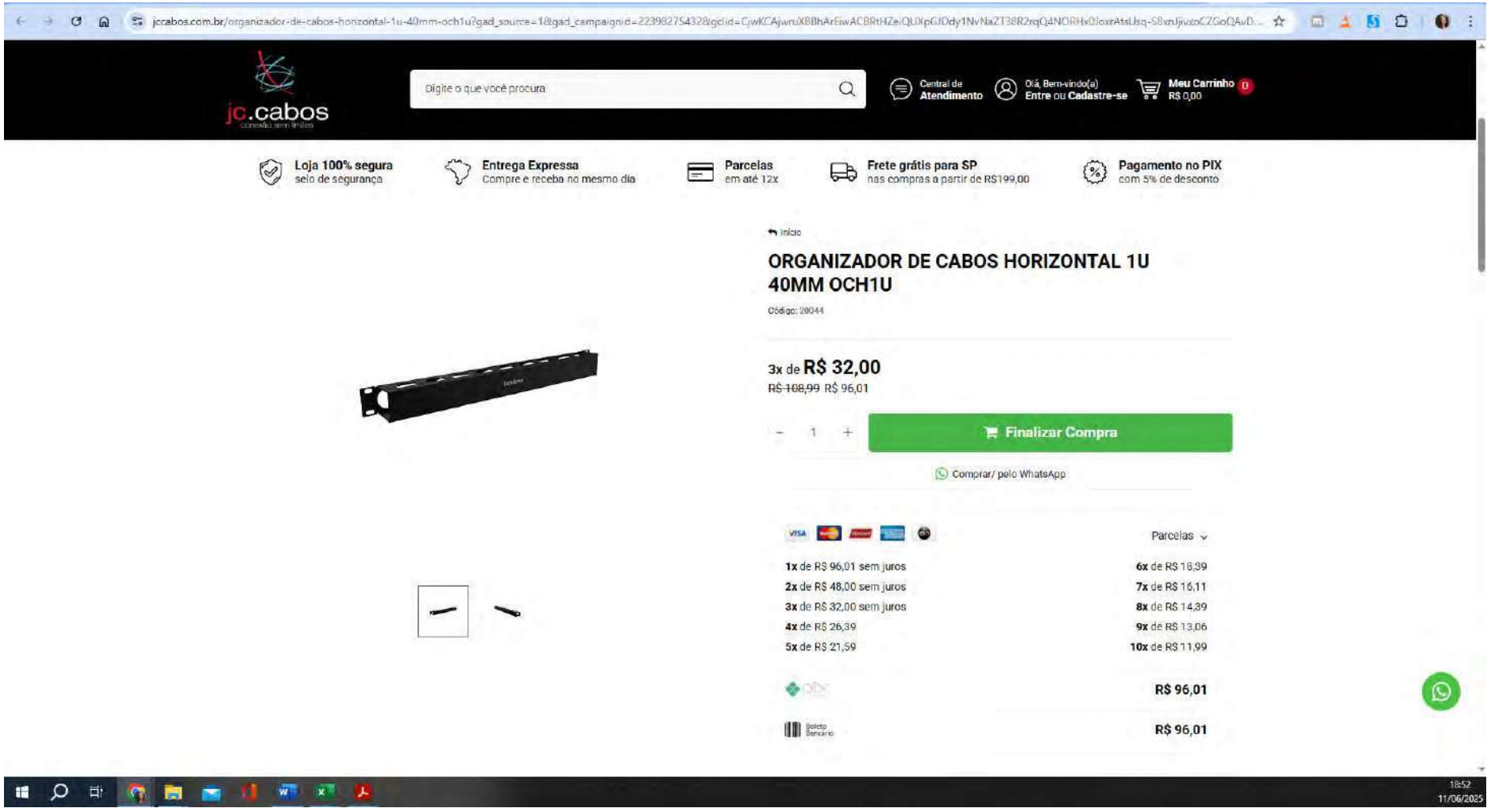


Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049353986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

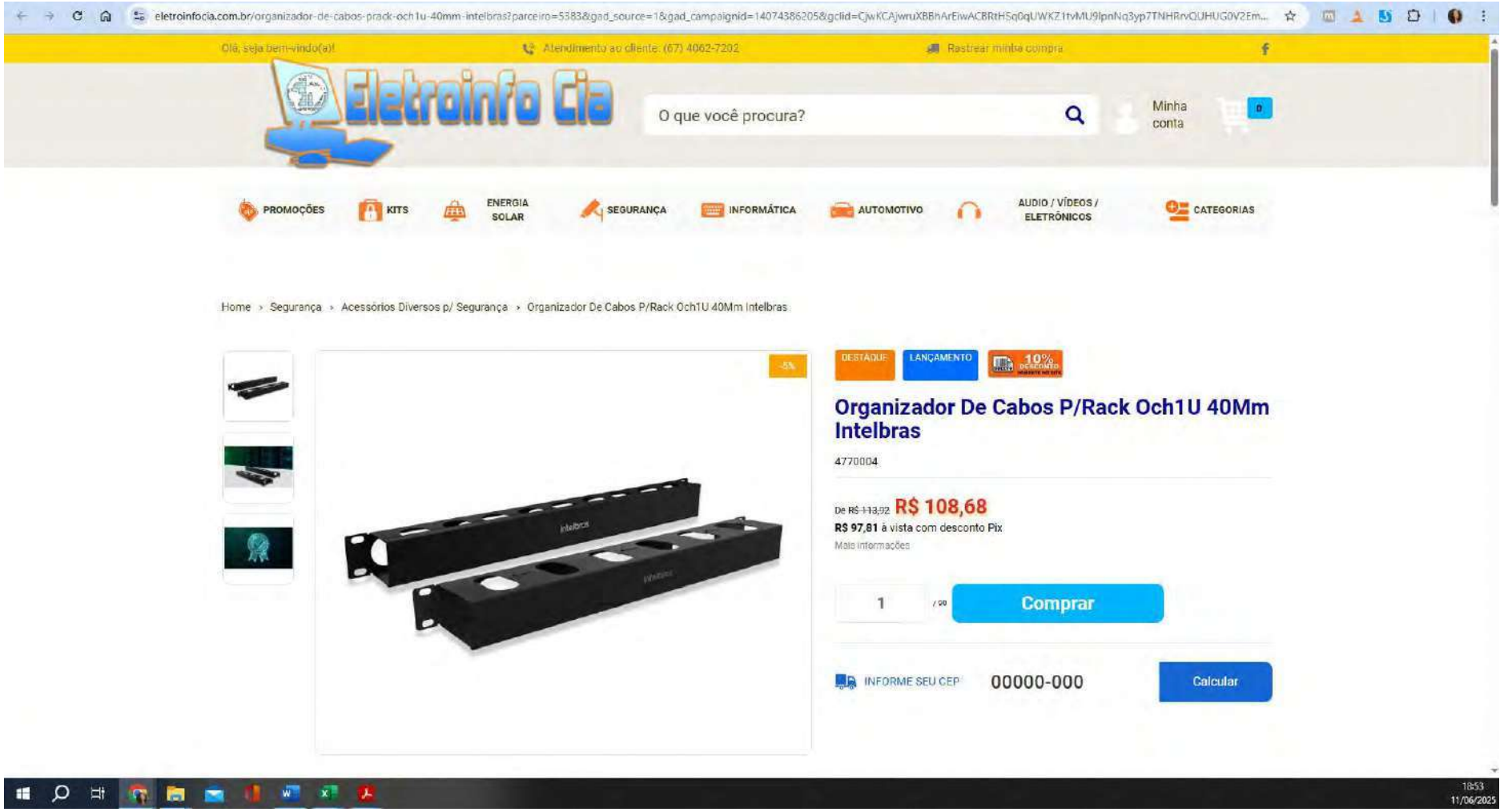


Assinado digitalmente por: MARIA ARACINALDA FERREIRA DOS SANTOS:ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204353986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049453986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUZA ANDRADE:7ADFE9C1E1A1A em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Belo Horizonte, 12/06/2025

Condufibra Distribuidora de Cabos e Conectividade Ltda.
Rua Patrocinio, 264 - Carlos Prates - Belo Horizonte - MG - CEP:30710-140
www.condufibra.com.br CNJP:05.999.532/0001-06

Empresa: 28939 TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Comprador: **E-mail: tjgoengenharia02@gmail.com**

Fax:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PRAZO DE ENTREGA		QUANT.	PREÇO UNIT. R$	PREÇO TOTAL
1	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	35050808		LIGHTERA	1	R$ 1.557,89	R$ 1.557,89
2	PATCH PANEL DESCARREGADO 48P ANGULAR 2U	35050807		LIGHTERA	1	R$ 1.779,67	R$ 1.779,67
3	CONECTOR FEMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A T568A/B (24 UNID)	35080126		LIGHTERA	5	R$ 3.010,69	R$ 15.053,45
4	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6A T568A/B - BRANCO (24 UNID)	35080121		LIGHTERA	5	R$ 4.513,04	R$ 22.565,20
5	DIO A270 MODULO BASICO	35260036		LIGHTERA	1	R$ 1.790,20	R$ 1.790,20
							R$ 42.746,41

Observações:

Vendedor: PAMELA	**CONDIÇOES COMERCIAIS:**
Celular:	
E-mail: pamela.paolla@condufibra.com.br	Validade da proposta: 05 dias
Telefax: (31) 2532-8724	Frete: FOB
	Cond. Pagamento: A VISTA

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SENA MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

HORUS - GOIANIA - GO - T2

HORUS

CNPJ: 02.677.045/0002-01 Inscrição Estadual: 103250590 Fone: (62) 3265-0800
CEP: 74215-005 Endereço: AVENIDA T 2 - DE 1200 AO FIM - LADO PAR NO 1433 LOTE 09 QUADRA 49
Bairro: SETOR BUENO1 Cidade: GOIANIA-GO

Cliente: 4.934 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS A/C:
CNPJ: 02.292.266/0001-80 Inscrição Estadual: ISENTO Fone: (62) 3216-2196
CEP: 74130-010 Endereço: AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND ATE 195 LADO PAR N 195
Bairro: SETOR OESTE Cidade: GOIANIA-GO Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 495.442 Data emissão: 13/06/2025 Data de validade: 18/06/2025
Vendedor: ADMILSON DIAS DA SILVA Fone / ramal: (62) 3265-0812 / 0809
E-mail do vendedor: admilson@horus.com.br
Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO OU DEPOSITO)
Observação: Fórum da Comarca de Anicuns, o qual se localiza no endereço: Tv. 3-A - Vila Rio dos Bois, Anicuns - GO, 76170-000

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

	Produto	Descrição	Marca	Un	Qtd.	Preco	Total	Vlr. ST	ICMS
(*	10.462	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	LIGHTERA	UN	1,000	1.314,91	1.314,91	0,00	11,00
(*	11.308	PATCH PANEL DESCARREGADO 48P ANGULAR 2U	LIGHTERA	UN	1,000	1.483,06	1.483,06	0,00	11,00
(*	153.964	CONECTOR FEMEA GLAN AUG C6A T568A/B - BG (24UNID)	LIGHTERA	UN	4,000	3.760,87	15.043,48	0,00	11,00
	153.967	CONECTOR FEMEA GLAN BLIND C6A AUG T568A/B 24 UNDS	LIGHTERA	PC	4,000	2.508,91	10.035,64	0,00	11,00
	3.869	DIO A270 MODULO BASICO	LIGHTERA	UN	1,000	1.491,84	1.491,84	0,00	11,00

TOTAIS

Total produtos	Serviços adicionais	Valor TC	Out. desp. man	TOTAL GERAL
29.368,93	0,00	0,00	0,00	29.368,93

Dados Bancários

CONDIÇÕES COMERCIAIS:
FORNECIMENTO CONDICIONADO À APROVAÇÃO DE CRÉDITO E PASSÍVEL DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL
REAJUSTE: FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS DENTRO DA VALIDADE DA PROPOSTA, EXCETO ITENS PROMOCIONAIS.

OBSERVAÇÕES:
A ST (Substituição Tributária) E/OU O DA (Diferencial de Alíquota), SE FOR EXIGIDO, É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA COMPRADORA.SE HOUVER EXIGÊNCIA PELA UF (Unidade Federativa) DO ADQUIRENTE EM RECOLHIMENTO ANTECIPADO DO ICMS, ESTE TRIBUTO SERÁ COBRADO DO ADQUIRENTE ANTES DO FATURAMENTO DO PEDIDO. O PRESENTE ORÇAMENTO JÁ CONTEMPLA OS VALORES DO ICMS ST, QUANDO HOUVER A INCIDÊNCIA. ESTE ORÇAMENTO É VÁLIDO APENAS PARA REMESSA À LOCALIDADE INDICADA. CASO HAJA ALTERAÇÃO DO LOCAL DE ENTREGA E, SE HOUVER DIFERENÇA TRIBUTÁRIA, ESTA SERÁ DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO ADQUIRENTE.

DADOS BANCÁRIOS:

- PIX - 02.677.045/0001-20
- BANCO DO BRASIL S.A - Agência: 3382-0 Conta: 430903-0
- BANCO ITAU - Agência: 0542- Conta: 38081-1

HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUÇÕES TECNOLOGICAS

- **HORUS - BRASÍLIA - DF** - SIBS QD 1 CONJ. B LOTE 15 N. BANDEIRANTE CEP: 71736-102 - BRASÍLIA-DF - Fone:(61) 3486-8000
- **HORUS - GOIÂNIA - GO** - AV. T2 Nº 1433 QD 49 LT 09 SETOR BUENO CEP: 74215-005 - GOIÂNIA -GO - Fone:(62) 3265-0800
- **HORUS - RIO VERDE - GO** - AV. PRESIDENTE VARGAS 74 QD M LT 02 CEP: 75901-551 - RIO VERDE -GO - Fone:(64) 3051-8080
- **HORUS - PALMAS - TO** - QD 104 NORTE RUA N 05 CONJ 4 LT 20 SALA 1 CEP: 77006-020 - PALMAS - TO - Fone:(63) 3233-9400
- **HORUS - FORTALEZA - CE** - AV. BARÃO STUDART N º 1413 ALDEOTA CEP: 60120-001 - FORTALEZA -CE - Fone:(85) 3621-0880

Promoções válidas por tempo limitado ou enquanto durarem os estoques.

(*) Produtos sob encomenda não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.
Demais produtos sujeitos à confirmação do estoque.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA RAMOS ASSESSORIA ADMINISTRATIVA EIRELI em 09/07/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Loja Elétrica Ltda.

R PROF JOSE VIEIRA DE MENDONCA, 11 - ENG NOGUEIRA
BELO HORIZONTE-MG - 31.310-260
CNPJ: 17.155.342/0011-55 - IE: 062.014.664.1018
TELEFONE: (31) 3218-8000 / FAX: (31) 3218-8001
E-MAIL: licitacao5@lojaeletrica.com.br
SITE: www.lojaeletrica.com.br

ORÇAMENTO Nº: 3/705/015378

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CÓDIGO / NOME:	1234653-00 / TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS	CONTATO:	GABRIEL DIAS
CPF / CNPJ:	02.292.266/0001-80	INSCR. ESTADUAL:	ISENTO
ENDEREÇO:	AVE ASSIS CHATEAUBRIAND, 195	TELEFONE:	62996554827
BAIRRO:	SETOR OESTE	E-MAIL:	tjgoengenharia02@gmail.com
CIDADE / UF:	GOIANIA/GO	CEP:	74.130-011

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASSIF.	UN.	QTD.	R$ UNIT.	% ICMS	R$ TOTAL
1	252.11.0138.012/2	PATCH PANEL DESC.24P.19" 1U UTP ANGU.35050808	85177900	PC	1,00	1.416,71	7,00	1.416,71
2	252.11.0138.036/8	PATCH PANEL DESC.48P 19" 2U UTP ANG..35050807	85177900	PC	1,00	1.623,36	7,00	1.623,36
3	252.02.0138.056/8	TOMADA RJ45 CAT6 568AB BR UTP SOHO 35050424	85369090	PC	100,00	34,00	4,00	3.400,00
4	252.02.0138.061/2	TOMADA RJ45 CAT6 AB FTP GIGALAN C/24 35060624	85369090	CX	5,00	3.090,40	4,00	15.452,00
	OBS: OFERTAMOS 5 PACOTES COM 24 UNIDADES							
5	252.11.0138.010/8	DIO A270 19" 1U VAZIO P/SUP.L 24/48F 35260036	85176254	PC	1,00	1.894,12	7,00	1.894,12

SUB TOTAL DOS ITENS: R$ 23.786,19

TOTAL DE IPI*	TOTAL DE ST*	TOTAL DE ICMS*	FRETE (LOJA ELÉTRICA)	TOTAL GERAL
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.099,45	R$ 0,00	**R$ 23.786,19**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

INFORMAÇÕES DE ENTREGA

AGENDAMENTO:		CONTATO:	
NÃO ENTREGAR:	DOM/SAB	RECEBIMENTO:	08:00 À 17:00
ENDEREÇO:	AVE ASSIS CHATEAUBRIAND, 195	TELEFONE / FAX:	
BAIRRO:	SETOR OESTE	E-MAIL:	tjgoengenharia02@gmail.com
CIDADE / UF:	GOIANIA/GO	CEP:	74.130-011
REFERÊNCIA:			

CONDIÇÕES COMERCIAIS

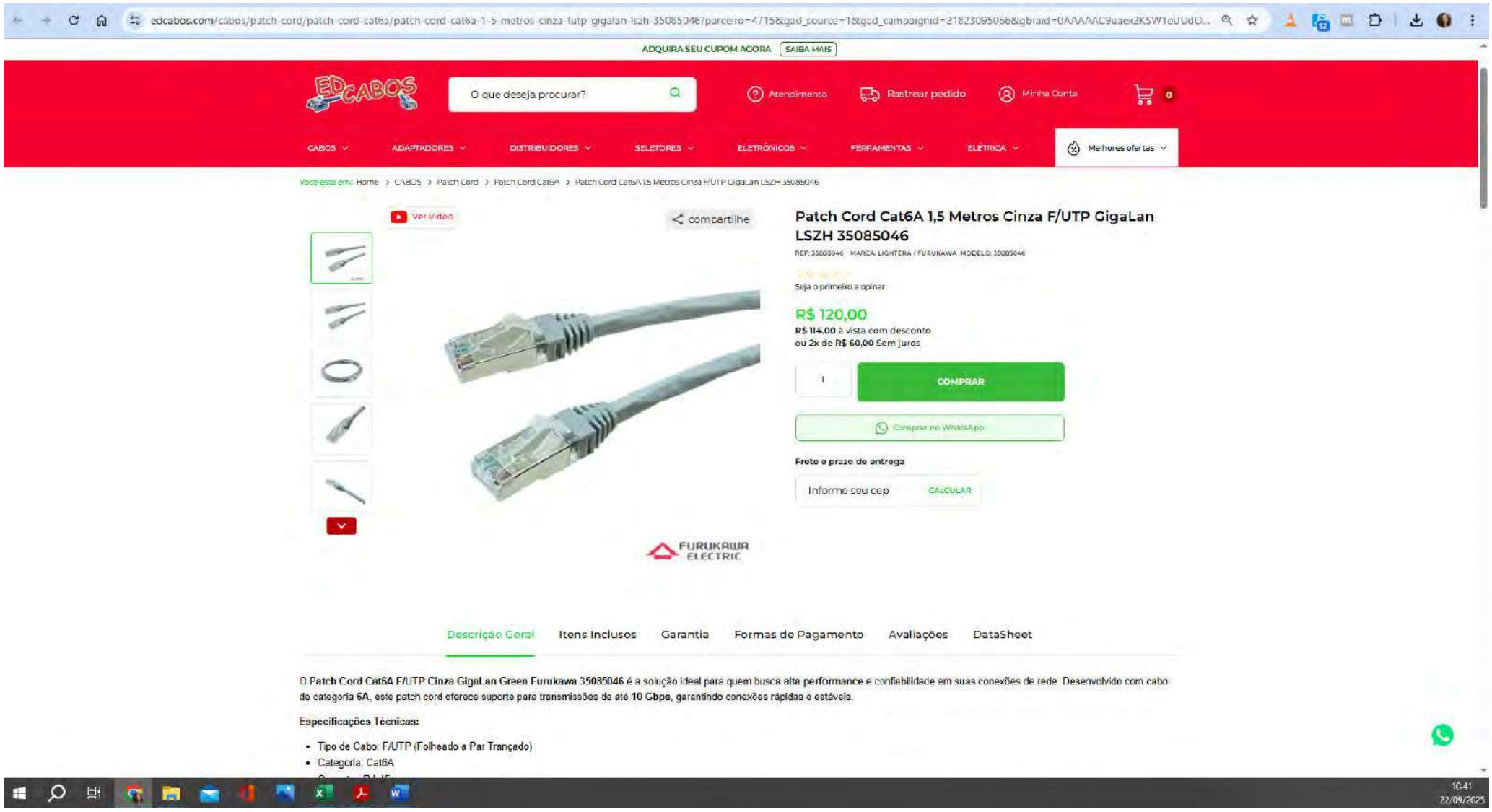
DATA DE EMISSÃO:	13/06/2025	VALIDADE:	15/06/2025
PLANO DE PGTO:	(090) ANTECIPADO - BANCO	NATUREZA OPERAÇÃO:	(376) VENDA
ALMOX. SAÍDA:	(050) CENTRO DISTRIBUICAO	TRANSPORTADOR:	(039) TG TRANSPORTES GERAIS DISTRIB LTDA
VENDEDOR:	(254) LICITACAO - 31 32188144	2º VENDEDOR:	
ORDEM DE COMPRA:		DATA CONTRATUAL:	
FRETE:	LOJA ELÉTRICA - VALOR R$: 0,00	PRAZO ENTREGA:	
PESO LÍQUIDO:	8,87 KG	DATA 1º PGTO:	
Nº PEDIDO ERP:		Nº PRÉ-VENDA:	

OBSERVAÇÕES

BANCO ITAU SA AG: 0084 - C/C: 50846-4
VALIDADE DO ORCAMENTO: 3 DIAS
PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS
E-COMMERCE RET.354/2011 PTA 16.000420465-95 -OPERACAO CONTR. NO AMBITO DO COM. ELETRO/TELEMARKETING
MERCADORIA PARA USO/CONSUMO, VEDADO APROVEITAMENTO DO CRÉDITO CONF INCISO III ART.70 RICMS
IMPOSTOS INCLUSOS. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO OU TROCA DE RETALHOS DE FIOS, CABOS, MANGUEIRAS, NEM DE MERCADORIAS VENDIDAS SOB MEDIDA OU ENCOMENDAS ESPECIAIS. NOS FORNECIMENTOS DE CABOS PODERÁ HAVER UMA VARIAÇÃO DE +/- 3% NA SUA METRAGEM CONFORME NBR7286/NM247-3. PREÇOS VÁLIDOS SOMENTE PARA ESTE ORÇAMENTO E SE AINDA HOUVER PRODUTOS DISPONÍVEIS NO ESTOQUE.
VALOR DE FRETE BONIFICADO: R$ 659,87

GERADO EM 13/06/2025 10:42:45 PELO VDXORCAMENTO - V1.175.6.0

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SIQUEIRA DE ASSIS ADMINISTRADOR TJGO GENHARIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE, ASSESSORA ADMINISTRATIVA, em 09/10/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

lojaeletrica.com.br/patch-cord-f-utp-gigalan-green-cat6a-t568a-b-1-5-metros-cinza-furukawa.html

Institucional | Fale Conosco | Compre pelo telefone

Loja Elétrica Ltda. Desde 1947

Nossas Lojas ♥ Meus Favoritos

O que você esta procurando?

Minha Conta

Todos os departamentos

Início > Cabeamento Estruturado > Cabeamento Metálico > Patch Cord > Patch Cord F/UTP Gigalan Green CAT6A T568A/B 1,5 Metro Cinza Furukawa

Patch Cord F/UTP Gigalan Green CAT6A T568A/B 1,5 Metro Cinza Furukawa

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2521201384013

Patch Cord Categoria 6A FTP com 4 pares de 26AWG, capa de isolação na cor cinza. Com conectores RJ45 blindados nas extremidades. Capacidade de transmissão de dados garantidos para 10 GIGABIT ETHERNET, com 1,5 metro, linha Gigalan Green Furukawa.

Ver descrição completa

R$ 157,07 à vista

ou 4x R$ 39,27 sem juros

1 Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

Frete e Prazo de Entrega

Calcular

Produtos similares

10:40
22/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE, em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204925996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

plenobras.com.br/646a5b5ad496504d21e07dd3/disjuntor-termomagnetico-fixo-tripolar-3vm12-v-250a-a-55ka36ka-220380vca-v-caixa-moldada-siemens?srsltid=AfmBOoomj3rFxOJLOO02PwOn1A6lDrhQTi5-i2pmhFN4m...

Plenobras

Pesquisar

Olá, Faça seu login

+55 (51) 2101-6800

Quem Somos | Pro

Pedidos

Automação | Elétrica e Telecom | Energia Solar | EPIs e EPCs | Ferramentas e Máquinas | Fios e Cabos | Fixação e Vedação | Gás e Incêndio | Hidráulicos e Pneumáticos | Iluminação | Motores e Bombas | Outros | Rolamentos e Mecânica

Home > Elétrica e Telecom > Materiais Elétricos > Dispositivos de protecao

Disjuntor Termomagnético Fixo Tripolar 3VM12 V 250A A 55KA/36KA 220/380VCA V Caixa Moldada Siemens

8WA1205 | 3VM12254ED32OAA0

plano-0000000009

por Siemens

~~R$ 2.594,21~~

R$ 2.205,08 por peça

Em Estoque

Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Tipo	Termomagnético
Aplicação	Fixo
Pólos	Tripolar
Modelo	3vm12 (Volt)
Corrente Nominal	250a (Ampere)
Ruptura	55ka/36ka
Tensão	220/380vca (Volt)
Padrão	Caixa Moldada
Dimensões	158x105mm; 1.6 Kg

R$ 2.205,08

Em Estoque

Qtd: 1

Formas de Pagamento

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de Trocas e Devoluções

Consultar entrega e frete

Qual CEP? OK

Retirar na loja

Olá!

10:53 22/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SEGUNDA DE OLIVEIRA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

eletrotrafo.com.br/disjuntor-siemens-i--tripolar-3vm1225-4ed32-0aa0-250a-fixo-00233476/p?idsku=9811&gad_source=1&gad_campaignid=21957496548&gclid=CjwKCAjwg7PDBhBxEiwAf1CVu0PChvwK02n2Cktf8cnFbCmA2...

Eletrotrafo | Digite sua busca | LOJA B2B

TODAS AS CATEGORIAS | AUTOMAÇÃO | CABOS E FIOS | ENERGIA SOLAR | FERRAMENTAS | ILUMINAÇÃO | INTERRUPTORES E TOMADAS | MÉDIA TENSÃO | MOTORES E MOTOBOMBAS | PROMOÇÕES

DISJUNTOR TRIPOLAR 250A 3VM1225-4ED32-0AA0 FIXO - SIEMENS

(0) Clique e veja!

Ref: 00233476

~~R$ 2.309,99~~

R$ 2.240,69

12x de R$ 186,72 iguais

R$ 2.240,69 à vista

Quantidade: - 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o frete e o prazo: Digite seu CEP OK

Não sei meu CEP

Eletrotrafo Rewards

ESPECIFICAÇÃO

Marca	Siemens
Referencia Fabricante	3VM1225-4ED32-0AA0
Polos	Tripolar
Corrente (A)	250A

DESCRIÇÃO

Disjuntor I. Tripolar 3VM1225-4ED32-0AA0 250A Fixo - Siemens

O disjuntor tripolar 3VM1225-4ED32-0AA0 da Siemens é outro modelo da linha 3VM voltado para proteção de circuitos em instalações elétricas de baixa tensão. Abaixo estão as principais especificações desse modelo:

• Corrente nominal: 250 A (fixo).

Ofertas para você

10:57
22/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE, HADEVANGE [illegible] em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

lojaeletrica.com.br/disjuntor-caixa-moldada-tripolar-175-250a-380v-36ka-3vm12254ee-siemens.html?mp_feed=MTozOmdhVnRNUSt0TGtWaVNnbGp1c2FtSk5sWHFoNHcwZG9BUndCQlVYQT0=&gad_source=1&gad_cam...

Institucional | Fale Conosco | Compre pelo telefone

Loja Elétrica Lida. Desde 1947

Nossas Lojas | Meus Favoritos

O que você esta procurando?

Minha Conta

Todos os departamentos

Início > Média e Alta Tensão > Disjuntores Média e Alta Tensão > Disjuntores Caixa Moldada > Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 175-250A 380V 36kA 3VM12254EE Siemens

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 175-250A 380V 36kA 3VM12254EE Siemens

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2210403320492

Disjuntor Tripolar 175-250A 380V 36kA da marca Siemens no tipo industrial, modelo caixa moldada, referência 3VM12254EE320A. Utilizados em aplicações residenciais, comerciais e industriais, principalmente para proteção de circuitos com cargas indutivas.

Ver descrição completa

R$ 2.070,19 à vista

ou 4x R$ 517,55 sem juros

1 Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

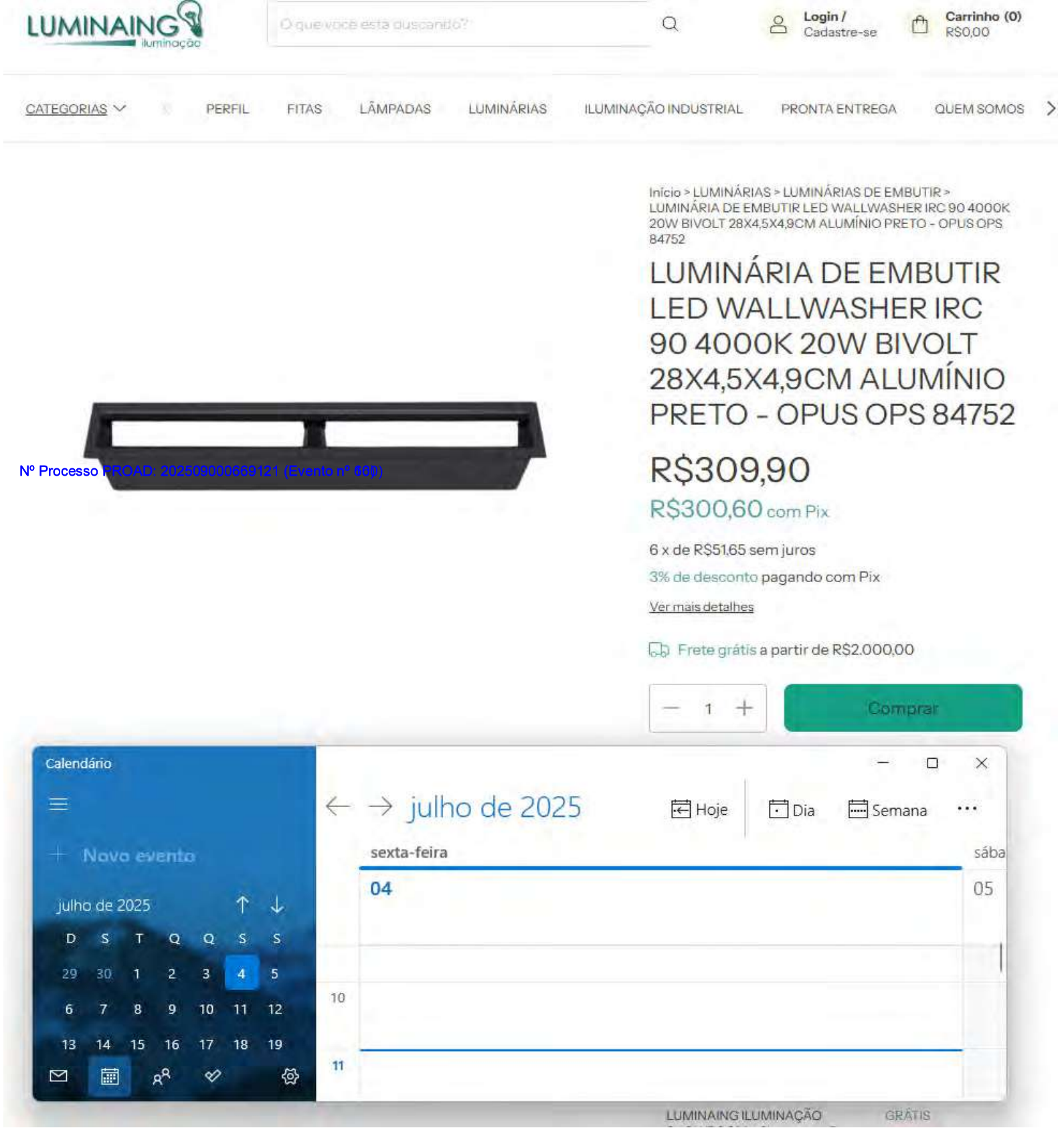
Frete e Prazo de Entrega

Calcular

Produtos similares

10:54
22/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/10/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



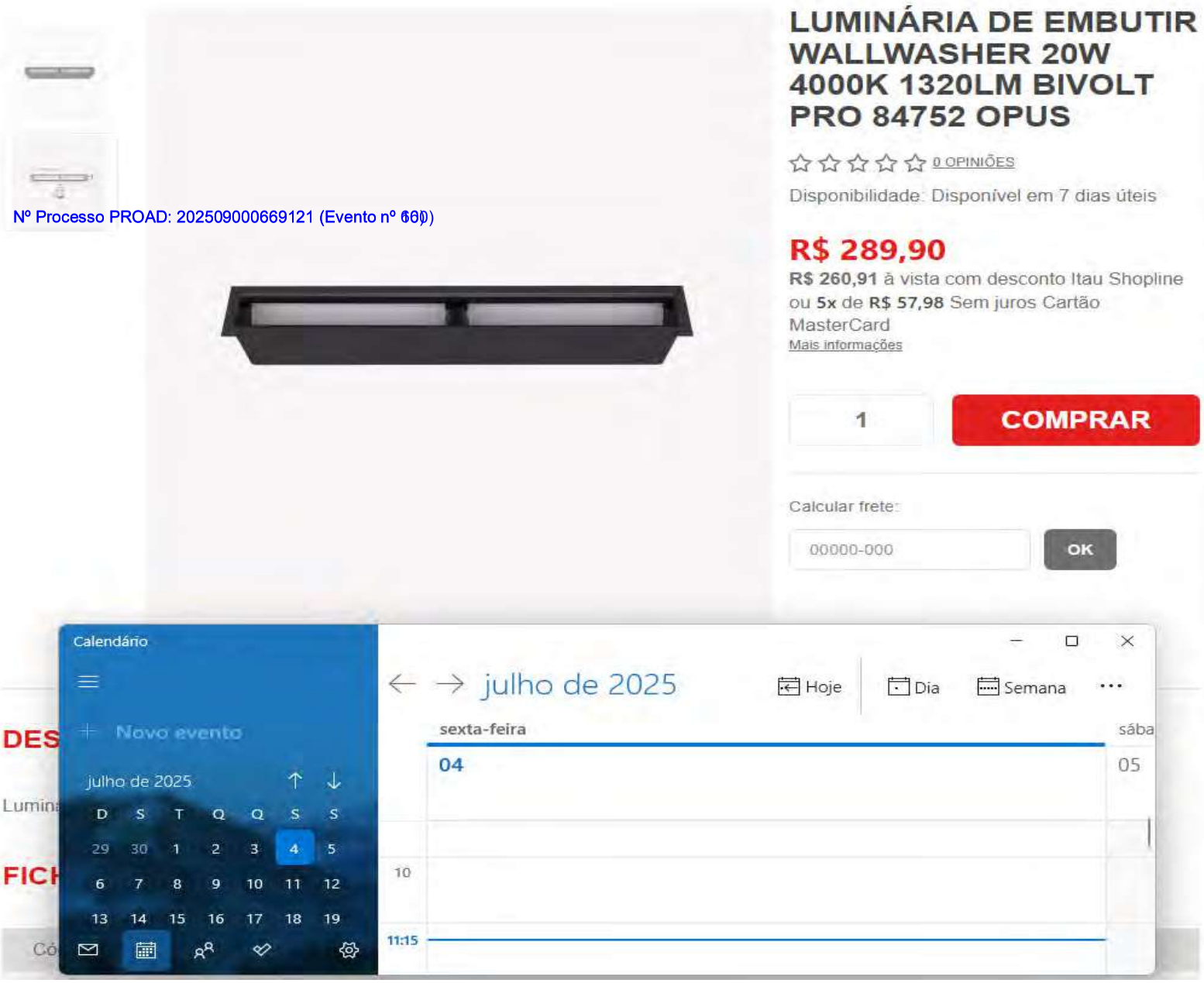
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

Loja: LUMINAING – CNPJ: 26362290000107

Link: https://www.luminaing.com.br/produtos/luminaria-de-embutir-led-wallwasher-irc-90-4000k-20w-bivolt-28x45x49cm-aluminio-preto-opus-ops-84752/?pf=gs&variant=1021464524&gad_source=1&gad_campaignid=22357472597&gclid=Cj0KCQjw953DBhCyARIsANhIZobswaBAGBvg_tFy4S2ikhq1SUXARFXc_UFiqyhhfW0tHJt5QXGHd8EaArmBEALw_wcB

Data: 04/06/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA ARAUJO em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

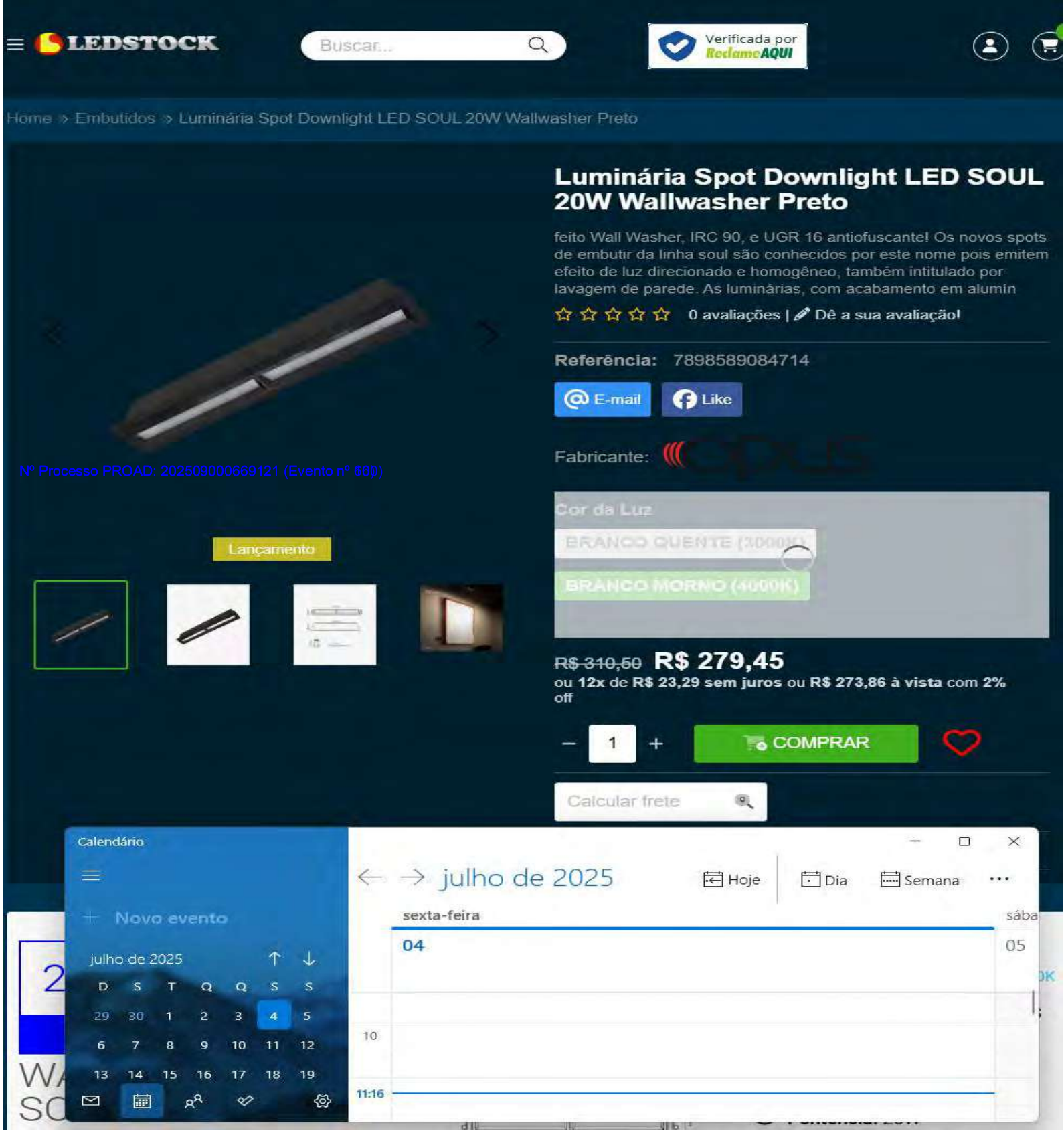


Loja: ANDRÉ ILUMINAÇÃO – CNPJ: 32.374.146/0001-93

Link: https://www.andreiluminacao.com.br/comercial/luminaria-de-embutir/luminaria-de-embutir-wallwasher-20w-4000k-1320lm-bivolt-pro-84572-opus?srsltid=AfmBOopq7HytNJg0rhTsEZJvcN5heei2NL1eKzHE9rrs-BpcXEfEekvJ

Data: 04/06/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ASSUNCAO em 09/06/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Loja: LEDSTOCK – CNPJ: 05.316.902/0001-55

Link: https://www.ledstock.com.br/luminaria-spot-downlight-led-soul-20w-wallwasher-preto-p1614?gad_source=1&gad_campaignid=20618048575&gclid=Cj0KCQjw953DBhCyARIsANhIZoZJWOVGFhFLqqQ-TAex0i02HthhOSWy-iIevRC7wumgEoiVZcHPCw0aAqHFEALw_wcB

Data: 04/06/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Curitiba, 10 de julho de 2025.

Cliente:	FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO E MODERNIZACAO DO PODER JUDICIARIO
CNPJ:	02.050.330/0001-17
Endereço:	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, CEP:74.130-011
Cidade/UF:	GOIANIA - GO
A/C:	ENG GABRIEL DIAS
Telefones:	/ 62996554827
E-mail:	tjgoengenharia02@gmail.com
Proposta:	61808/72025
Obra:	FÓRUM DE PARAUNA/GO - Paraúna-GO

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

A MAXI TRUST Grupos Geradores fabrica no Brasil equipamentos a diesel e a gás nas potências de 40 kVA a 1600 kVA e soluções para usinas de 800 kVA a 40 MW.
Agradecemos sua consulta e apresentamos nossa proposta para fornecimento do equipamento descrito abaixo:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX150PWSL-AS3, operação automática, potência de 150/136 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo.

*Imagem meramente ilustrativa

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS DOS SANTOS e outros em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

O equipamento será composto basicamente por:

• Motor diesel Perkins, modelo 1106A-70TG1, refrigeração por radiador, governador mecânico;

• Consumo de combustível do motor é de 26,5 l/h a 100% de carga em regime prime;

• Alternador síncrono, trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;

• Base metálica para o conjunto;

• Painel de Comando automático microprocessado DSE4520 MKII.

Acessórios inclusos na linha padrão:

Nº Processo PROAD: 202509000689121 (Evento nº 660)

• Baterias de partida e cabos com terminais;

• Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;

• Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;

• Tanque de combustível de 260 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;

• Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;

• Sistema de pré-aquecimento;

• Carregador de baterias;

• Chave by-pass de comando da transferência;

• Iluminação Interna de LED;

• Documentação técnica padrão MAXI TRUST.

Itens inclusos no fornecimento:

• 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 250A, montado no SKID do GMG;

• 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 02 (dois) Contatores Tripolares de 250A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao
grupo gerador e dotado de sensor de rede montado no SKID do Grupo Gerador;

• 01x Carenagem estruturada silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster BRANCA, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto - 75dB(A) +/- 3dB(A) @ 7 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA DOS SANTOS em 09/05/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Escopo:

O escopo de fornecimento MAXI TRUST foi elaborado conforme informações enviadas por V.Sa. e limita-se inteiramente aos itens descritos nesta proposta, não constituindo no fornecimento de energia. Na eventual indisponibilidade de funcionamento dos equipamentos a MAXI TRUST não se responsabiliza por nenhuma forma de ressarcimento por lucros cessantes e/ou perdas e danos ao cliente e/ou terceiros.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Dimensionamento:

Em virtude do dimensionamento de capacidade dos equipamentos terem sido fornecidos pelo cliente, por terceiros à sua ordem ou ainda por especificação técnica, a MAXI TRUST não se responsabiliza por eventuais problemas causados pelo mau dimensionamento dos grupos geradores ofertados.

Instalações:

Não faz parte do nosso escopo de fornecimento quaisquer materiais ou serviços destinados as instalações dos equipamentos.

Entrega técnica (Start-up):

A MAXI TRUST informa que para validação da garantia o primeiro funcionamento deverá ser homologado da seguinte forma: através da presença de profissional credenciado MAXI TRUST ou mediante relatório fotográfico. Fica a critério exclusivo da MAXI TRUST determinar como será feito este processo.

O start-up incluso em nossa proposta deverá ocorrer em até 90 dias do embarque do equipamento pois até este período o equipamento estará apto para o início das operações sem necessidade de maiores intervenções. Caso a solicitação de start-up seja posterior a 90 dias será necessário realizar a manutenção preventiva de acordo com o período de inatividade. Após o período de garantia, que consta nesta proposta, aconselhamos que seja realizada previamente uma revisão completa do equipamento, com uma empresa de sua preferência, evitando danos ao produto pelo longo período de inatividade. O custo desta manutenção ficará por conta do cliente. Para outras informações consulte o Manual de Instalação.

Garantia:

Doze (12) meses após a data de faturamento ou 1.000 horas de funcionamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS ASSOCIADO ADMINISTRADOR DE OBRA em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condição necessária para validação de garantia:

• Instalação em conformidade com o Manual MAXI TRUST;
• Equipamento carenado deve ser instalado em ambiente totalmente aberto, sem cobertura ou enclausurado por paredes;
• Equipamento aberto deve ser instalado em ambiente abrigado com entrada e saída de ar adequados para o seu perfeito funcionamento;
• Utilização do equipamento em conformidade com os regimes de aplicação indicados nesta proposta;
• Operação e Manutenção em conformidade com o Manual de Instalação;
• Para validação da garantia é fundamental que o cliente execute e formalize as manutenções preventivas nos períodos indicados e utilize peças originais em conformidade com o Manual de Instalação.
• Demais condições estão descritas no certificado de garantia MAXI TRUST.

Nº Processo PROAD: 2025090000869121 (Evento nº 60)

Para o caso de garantia as despesas de atendimento, transporte, tempo de locomoção, refeições, estadias, e remoção do equipamento incluindo as despesas com munck, guindaste e outros (quando necessário) correrão por conta do cliente.

Nossa equipe técnica está à disposição para venda de peças e serviços, no entanto, caso a manutenção preventiva no período de garantia não seja executada pela MAXI TRUST pedimos que seja mantido o registro dos serviços que foram executados com indicação do número de horas do equipamento e a comprovação da utilização de peças originais.
A VENDEDORA assume inteira responsabilidade pela venda do(s) bem(ns), responsabilizando-se por todo e qualquer ato, fato que cause ou possa a vir a causar perdas e/ou danos ao CLIENTE e/ou a terceiros e que estejam diretamente ligados a defeitos de fabricação, não observância pela VENDEDORA de normas técnicas, imperícia, imprudência da VENDEDORA, erro ou vício no equipamento 'grupo gerador' fornecido pela VENDEDORA. Esta responsabilidade perdurará durante o período de garantia do equipamento que é de 12 (doze) meses ou 1.000 (mil) horas de funcionamento prevalecendo o que ocorrer primeiro, e será imputada a VENDEDORA desde que devidamente comprovada sua culpa exclusiva, através de ação transitada e julgada e, eventual montante a ser ressarcido está limitado a 20% (Vinte por cento) do valor total do equipamento, independentemente do valor do dano apurado.Caso a COMPRADORA entenda que o valor a ser protegido deverá ser maior, esta poderá contratar a sua livre escolha seguro para cobertura adicional de possíveis prejuízos ou danos superiores a responsabilidade assumida pela VENDEDORA. Esta Cláusula se sobrepõe a qualquer outra responsabilidade imposta em outras Cláusulas, documentos ou anexos deste contrato e/ou fornecimento.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS BRANDAO:03973202525 em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

- GMG MAXI TRUST MX150PWSL-AS3 - DSE4520 MKII;
- 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 250A, montado no SKID do GMG;
- 01 x QTA formado por 02 (dois) Contatores Tripolares de 250A montado no SKID do GMG;
- 01 x Carenagem Silenciada 75 dB(A) ± 3 dB(A) @ 7 m;
- 01 x Conjunto de amortecedores Vibra Stop;
- 01 x Tanque de combustível de polietileno na capacidade de 260 litros, incorporado à base;

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

- 01 x Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
- 01 x Kit Pré Aquecimento;
- Frete - Paraúna-GO
- Start-up - Paraúna-GO

Total do Fornecimento _____ R$ 174.450,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (mediante aprovação de cadastro):

- **Opção - 01**

35% no pedido, 35% no aviso de pronto para embarque, 30% a 30 dias do aviso de pronto embarque

- **Opção - 02**

FINAME

NCM:8502.12.10
Código Finame:04115313

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA:ASSOCIADO ADMINISTRADOR VOLUNTARIO em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

IMPOSTOS:

• ICMS - 19,0% - Incluso;

• PIS/COFINS - 9,25% - Incluso;

• IPI - Isento, conforme Decreto nº 6006, de 28 de dezembro de 2006.

Observação - Caso ocorram alterações de legislação tributária a partir desta data os valores apresentados serão corrigidos para maior ou menor mantendo-se o equilíbrio dos valores sem impostos propostos. O ICMS previsto nesta proposta está em conformidade com as informações fornecidas pelo Cliente, caso a alíquota de ICMS seja distinta da prevista na proposta o valor do equipamento será ajustado conforme a alíquota de ICMS correspondente. Caso seja necessário o pagamento de diferencial de alíquota de ICMS, no momento de aviso de pronto para embarque, o Cliente deverá encaminhar o comprovante de pagamento para liberação do embarque.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

CONDIÇÕES GERAIS:

• **Equipamento Posto:** CIF - Paraúna/GO, com descarga no nível de calçada no alcance da alça do munck.

• **Prazo de entrega dos equipamentos:** à combinar

• **Validade:** 10 dias à partir da data de emissão

• **Cancelamento do Pedido:** Em caso de desistência do pedido por parte do comprador após a contratação, automaticamente o comprador incorrerá em pagamento de multa no valor de 10% do valor do bem objeto deste instrumento

A MAXI TRUST espera ter atendido suas expectativas em relação ao equipamento ofertado e coloca-se à inteira disposição para esclarecimentos complementares que se fizerem necessários, pois buscamos satisfazer as partes envolvidas e consequentemente estreitar os relacionamentos comerciais entre nossas empresas.

Atenciosamente

GILL MARCOS DE OLIVEIRA
Representante Comercial
(62)98153-0094
gill.maxitrust@gmail.com

Eng. Adriano Veloso Barbosa
Engenheiro Eletricista
(41)98773-4024
adriano.barbosa@maxitrust.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS DOS SANTOS ADMINISTRATIVO, ADRIANO VELOSO BARBOSA em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000869121 (Evento nº 660)

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA, em 09/12/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Proposta Nº: 16048 / 2025 **Data da Proposta: 11/07/2025**

FGO - 9220 / 2023

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

OBRA: LICITACAO DE ORGAO PUBLICO

CNPJ/CPF:02292266000180

A/C: GABRIEL DIAS

---

51 operações de atendimento em 24 estados

Estoque próprio de peças originais de reposição.

ISO 9001:2015

Qualidade certificada **ISO 9001**

Equipe própria de engenheiros e técnicos

Atendimento ao cliente **24 horas, 7 dias da semana**

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA FERNANDES DA SILVA SOUZA ADMINISTRADOR DE OBRA, em 09/12/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Proposta Nº: 16048/2025 **Data da Proposta: 11/07/2025**
FGO - 9220/2023

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

PRODUTO

UM GRUPO GERADOR DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de **150 / 141 kVA - 120 / 113 kWe (Emergência / Principal)**, trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de **380 / 220 Vca em 60 Hz,** para funcionamento **singelo e automático**, composto de:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

- MOTOR BAUDOUIN, modelo 6M11G135/6, 6 cilindros, partida em 12 Vcc. Dotado de regulagem eletrônica de velocidade, sistema de pré-aquecimento permitindo a rápida disponibilização do motor para a carga.

- GERADOR WEG, sem escovas (Brushless), classe de isolação H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, dotado com excitatriz rotativa e regulador eletrônico de tensão, grau de proteção IP-23.

- QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO, dotado de microcontrolador Deep Sea modelo 4520, montado internamente ao contêiner e isolado da máquina. Operação automática e manual. Executa supervisão de sistema de corrente alternada, comandando a partida e parada do grupo gerador em caso de falha da fonte principal (rede), dotado de disjuntor de proteção.

- CHAVE DE TRANSFERÊNCIA composta por contatores, tripolares, na capacidade de **315 A, montada junto ao comando.**

- CONTÊINER SUPER SILENCIADO LEVE (SSL) para um nível de ruído médio de **75 dB(A) @ 1,5m**, tanque de combustível em polietileno, na capacidade de **200 litros**, instalado na base tipo estanque, própria para contenção de líquidos. Composto por painéis laterais, teto e portas para acesso ao motor e quadro elétrico, fabricados em chapas e perfis de **aço galvanizado** com pintura eletrostática na cor branca.

Acesse nossos canais
www.stemac.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS DOS SANTOS ADMINISTRADOR DE EMPRESAS em 09/07/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Proposta Nº: 16048/2025 **Data da Proposta: 11/07/2025**
FGO - 9220/2023

VALORES DO FORNECIMENTO

GRUPO GERADOR

Quant.	Código - Descritivo	Valor Total (R$)
	Grupo Gerador	
1	**Grupo 150 / 141 kVA - 380 / 220 Vca em 60Hz** (Motor, Gerador, Quadro de Comando, Com Disjuntor de Proteção) em Contêiner Super Silenciado Leve 75 dB(A) @ 1,5m.	152.170,00
1	**Chave de Transferência 315 A**	2.600,00
1	**Frete do Equipamento**	3.560,00
	Valor Total do Fornecimento	**158.330,00**

*Os valores apresentados têm **validade de 15 dias** a partir da data de emissão dessa proposta.*

Nº Processo PROAD: 202509000699121 (Evento nº 99)

- CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
Os valores dos equipamentos ofertados são básicos para pagamento à vista através de boleto de terceiros.

- LOCAL DE ENTREGA
Posto obra na cidade de Paraúna / GO, com frete compartilhado nível solo (o equipamento será descarregado ao lado do caminhão, sem transporte horizontal e / ou vertical).

- PRAZO DE EMBARQUE
Conforme cronograma de entrega a ser definido entre Cliente e STEMAC.

- IMPOSTOS INCLUSOS
ICMS - alíquota 19%.
PIS / COFINS - alíquota 9,25%.
IPI - alíquota 0% conforme Decreto Nº 7660 / 2011 - TIPI.

- FATURAMENTO
STEMAC S/A GRUPOS GERADORES
CNPJ:92.753.268/0052-62
Rodovia BR 153, Nº 7015, QD, LT, KM 692
Distrito Agroindustrial II

Acesse nossos canais
www.stemac.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS ASSUNCAO ADMINISTRADOR DE CONTRATOS em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Proposta Nº: 16048/2025 **Data da Proposta: 11/07/2025**
FGO - 9220/2023
Itumbiara/GO CEP:75.515-610

- ENTREGA TÉCNICA STEMAC

Será executada em visita única, em dia útil e horário comercial.
Despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação do(s) técnico(s) serão por conta da STEMAC.

- GARANTIA STEMAC

Prazo de garantia do equipamento ofertado é de 12 meses a partir da data da realização da Entrega Técnica, desde que esta seja solicitada pelo Cliente à STEMAC em um prazo máximo de 90 dias da data de emissão da Nota Fiscal. Caso contrário, valerá a data de emissão da mesma.
Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 600)
Os atendimentos no período de garantia serão realizados em dia útil e horário comercial.
Despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação do(s) técnico(s) serão por conta do Cliente.

NOTAS:

* A STEMAC não se responsabilizará por eventuais problemas causados pelo dimensionamento do Grupo Gerador ofertado, tendo este sido realizado pelo Cliente ou por terceiro a sua ordem. * Recomendamos que a impedância máxima na malha de terra da instalação seja de 10 ohms, o que contribui para evitar instabilidades no sistema ou em casos extremos, até a queima de componentes. * Não faz parte de nosso escopo de fornecimento quaisquer materiais ou serviços destinados a instalação dos equipamentos e aprovação de projetos junto a Órgãos Regulamentadores.

* Os níveis de ruído informados para os itens de tratamento acústico, referem-se à pressão sonora medida nas proximidades do equipamento, conforme critérios abaixo:
Equipamentos instalados em sala de alvenaria - Pressão sonora medida a 1,5 m da face dos atenuadores, a 45° do eixo central e a 1,2 m de altura, baseados nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de ±3 dB.
Equipamentos carenados - Pressão sonora obtida a partir de 8 pontos (4 laterais + 4 vértices) medidos a 1,5 m ao redor do enclausuramento e a 1,2 m de altura, nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de ±3 dB.

* Acesse o manual técnico pelo site da STEMAC: www.stemac.com.br / ÁREA DO CLIENTE/Manuais Técnicos/ACESSE SEU MANUAL, informando o número de série do grupo gerador, que está disponível na placa de identificação do equipamento. O material ficará disponível por 12 meses, contados a partir da emissão da nota fiscal.

* Na hipótese do cancelamento, a parte compradora arcará com uma multa equivalente a 10% do valor total deste fornecimento.

Acesse nossos canais
www.stemac.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE FREITAS ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - ITUMBIARA em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Proposta Nº: 16048/2025 **Data da Proposta: 11/07/2025**
FGO - 9220/2023

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.
STEMAC S/A - GRUPOS GERADORES

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Exemplo nº 669)

Vendedor: LUCIANA DA ROSA MACIEL

Fone: (65) 99507-6131
E-mail: luciana.maciel@stemac.com.br

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
CNPJ / CPF: 02292266000180

Acesse nossos canais
www.stemac.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/12/2025 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA TÉCNICA / COMERCIAL

ORÇAMENTO Nº: 3811.25S **EMISSÃO: 14/JUL/2025**

CLIENTE: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CNPJ: **02.292.266/0001-80** I.E.: **ISENTO**

ENDEREÇO: **AV. ASSIS CHATEAUBRIAND, 195** BAIRRO: **SETOR OESTE**

CIDADE: **GOIÂNIA** UF: **GO** CEP: **74130-011**

CONTATO: **GABRIEL** CELULAR: **62 99655-4827**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

EMAIL: tjgoengenharia02@gmail.com

Prezados Senhores,

A **GERAPRO FABRICANTE DE GRUPOS GERADORES**, vem atender sua honrosa solicitação, tendo o prazer de apresentar, para a sua análise, a sua Proposta Técnica / Comercial para fornecimento de Grupo(s) Gerador(es) e seus acessórios, conforme especificado a seguir:

Grupo Gerador GERAPRO: 150kVA

a. Modelo: **GPPK150-DTC**
b. Potência kVA (Stand-By/Prime): **150/143kVA**
c. Tensão Trifásica: **380/220V**
d. Frequência: **60 Hz**
e. Fator de potência: **0,8**
f. Modo de Trabalho: **Singelo**
g. Tipo de operação: **Automático**
h. Ambiente: **Externo**
i. Equipamento Tipo: **Carenado e Silenciado**

Motor:

a. Fabricante do Motor: **PERKINS**
b. Modelo do Motor: **1106A-70TG1**
c. Combustível: **Diesel**
d. Nº de Cilindros / Cilindrada / Potência: **6 / 7 L / 198,3 CV**
e. Aspiração: **Turbo Alimentado**
f. Tipo: **4 tempos, Injeção direta**
g. Arrefecimento: **Água através de radiador em circuito fechado**;
h. Sistema elétrico: **12Vcc**
i. Sistema de proteção: **Temperatura da água e de pressão do óleo**

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148 - CEP 95059-520 - Bairro São Victor - Caxias do Sul/RS - Fone: (54) 3214 1070
www.gerapro.com.br

Assinado digitalmente por MARIANA MARIA RIEDO BASSO:01611010000 e GABRIEL DE OLIVEIRA:70126054214.
Para verificar o documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Alternador:

a. Fabricante / Modelo: **WEG / GTA202AI36**

b. Tipo: **Alternador síncrono, trifásico, com mancal único, enrolamento do estator com passo encurtado, com regulador eletrônico de tensão, sem escovas, 4 polos.**

c. Classe de isolação / Elev. Temperatura: **H / 180º**

d. Proteção: **IP-23**

e. Tipo de acoplamento: **Discos flexíveis**

f. Tipo Excitatriz: **Rotativa alimentada por bobina auxiliar**

Base Metálica:

Nº Processo PROAD: 20250930069431 (Evento nº 660)

Tipo Chassi metálico estrutural, construído com vigas de aço carbono devidamente tratado com processo desenvolvido especificamente para que o chassi possa ter maior resistência às mais diversas intempéries. Sua estrutura forma uma bacia de contenção para apoio do tanque de combustível, proporcionando a estanqueidade em 110% de todos os líquidos gerador. Sua pintura é realizada através do sistema **E-Coat + Epóxi com proteção UV**.

Carenagem Silenciada – Versão Padrão

Construída em chapa e perfis de aço carbono, devidamente tratado. Composta por painéis laterais, teto e portas para acesso ao equipamento, com processo de pintura através da técnica **E-Coat + Epóxi com proteção UV**, para uma melhor resistência em ambientes agressivos. Possui entrada e saída de ar laterais devidamente dimensionadas para promover a correta ventilação do Grupo Gerador, bem como sua forma construtiva visa obter maior eficiência no tratamento acústico, o qual é realizado através de revestimento fono-absorvente. O tratamento acústico é projetado e dimensionado para redução de ruído, sendo que neste caso, o nível de ruído é de: **85 dB(A) @ 1,5 metros de distância do Grupo Gerador**, este valor é individual e refere-se à média aritmética dos níveis de pressão sonora obtidos a partir de 8 pontos (4 laterais mais 4 vértices) medidos ao redor do equipamento, com tolerância de +/- 3 dB.

Painel de Comando:

Montado internamente à carenagem, controlado por módulo microprocessado marca: **Deep Sea** modelo: **4520MKII**, programado para controle, comando, partida, parada e transferência de carga, com medição trifásica e controle de parâmetros da rede/gerador, com medição de corrente do GMG e disjuntor de proteção.

Sistema de Transferência de Carga Tipo: “Aberta”:

Composto por 01 (uma) ATS motorizada, devidamente dimensionada de acordo com a potência do grupo gerador, possuindo intertravamento eletromecânico a fim de evitar o paralelismo entre as duas fontes (rede/gerador).

Proteção do Grupo Gerador:

Composto por 01 Disjuntor Fixo Manual, isolado do compartimento de comando e controle, dimensionado de acordo com a potência e tensão do Grupo Gerador.

Itens Inclusos no Fornecimento:

- ✓ Start-Up (realizado em horário comercial);
- ✓ Sistema de Transferência de Carga Motorizado para montagem em parede;
- ✓ Coxins amortecedores de vibração, montados entre o motor/alternador e chassi;

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Ciro, Caxias do Sul/RS, Fone: (54) 3214 1070
www.geracpro.com.br

Assinado digitalmente por MARIANA ANTUNES DE SOUZA:01304253986 e MARIA ANTONIETA VOLCATO:00000000000 em 01/10/2025 13:21:14
Para verificar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

- ✓ Tanque de combustível, 200 litros, em polietileno, dotado de indicador de nível e bocal de abastecimento, com dispositivo que facilita sua retirada para manutenção;
- ✓ Bateria com suporte, cabos e terminais;
- ✓ Silencioso para o escapamento dos gases de combustão;
- ✓ Manuais técnicos com Termo de Garantia e
- ✓ Treinamento básico (compreende instruções básicas de utilização do GMG e quadro de transferência, durante o start up, à funcionário indicado pelo cliente).

Exclusões ao Escopo de Fornecimento:

Esta proposta se limita ao escopo de fornecimento ofertado, não sendo contemplado o seguinte:

- ✓ Alça de Içamento;
- ✓ Guincho ou Munck para descarga e movimentação no local de entrega;
- ✓ Relé de proteção, projeto elétrico e aprovações junto à Concessionária e Órgãos regulamentadores;
- ✓ ART e responsabilidade de instalação;
- ✓ Passagem e instalação de cabos de força, passagem de cabos de comando e qualquer mão de obra para realização destes serviços;
- ✓ Fornecimento de materiais elétricos (cabos, fios);
- ✓ Obras civis, elétricas e hidráulicas;
- ✓ Qualquer material e/ou serviço não descrito nesta proposta.

Nº Processo PROAD 2025/0000[illegible] (Gerado em [illegible])

Regime de Potência do Grupo Gerador

Potência de Emergência (ESP - Standby Power):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de energia de emergência por todo o tempo de duração da falta ou falha da rede comercial. Não há reserva de potência ou potência de sobrecarga. As máquinas não são liberadas para serviço em paralelo com a rede comercial e devem ser utilizadas em locais supridos por rede comercial confiável. Um equipamento classificado neste regime é dimensionado para operar no máximo 200 horas/ano, atendendo cargas variáveis e sua potência média não deve exceder a 70% da potência de emergência, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

Potência Principal (PRP - Unlimited Running Time Prime Power):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de cargas variáveis por um número ilimitado de tempo. São indicados para uso em horário de ponta ou onde não existe rede comercial ou esta não é confiável. A potência média, neste regime, não deve exceder a 70% da potência principal, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

Potência Contínua (COP - Continuous Power ou Base Load):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para o suprimento de energia com cargas constantes, que não apresentam variação, por número não limitado de horas. Não há possibilidade de sobrecarga. O regime COP não tem restrições de fator de carga ou tempo de aplicação, devendo-se respeitar os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

Observações Gerais:

A GERAPRO FABRICANTE DE GERADORES não se responsabiliza por eventuais problemas causados pelo dimensionamento do grupo gerador ofertado, tendo em vista que esta definição foi realizada pelo cliente ou por terceiro a sua ordem.

O funcionamento pleno, perfeito e seguro do produto ofertado dependerá de ajustes frente às condições locais, bem como adaptação dos equipamentos às instalações e às cargas existentes. Tendo em vista que a utilização dos equipamentos de geração alternativa de energia em horário de ponta ou emergencial é variável, a presente proposta não tem por objetivo o fornecimento de energia, de forma que, em caso de perdas e danos e/ou lucros cessantes decorrentes da indisponibilidade de funcionamento do Grupo Gerador, a GERAPRO GRUPOS GERADORES não se responsabilizará por eventuais ressarcimentos ao cliente.

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148 - CEP: 95059-520 - Bairro São Luiz - Caxias do Sul/RS - Fone: (54) 3214 1070
www.gerapro.com.br

Assinado digitalmente por [illegible]
Para verificar este documento informe o código [illegible] no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Notas Gerais:

Para o perfeito funcionamento do equipamento, o cliente e/ou seu instalador devem observar todos os itens constantes em nossos projetos, manuais e descritivos, principalmente no que se refere ao sistema de aterramento, devendo este estar perfeitamente conectado a malha de terra do empreendimento;

Ressaltamos que quando o Grupo Motor Gerador estiver em operação, o Banco de Capacitores deverá sair do circuito para não comprometer o funcionamento do GMG, esta lógica de funcionamento é de responsabilidade do cliente;

Não somos autorizados pela agencia nacional do petróleo (ANP), para transporte e fornecimento de óleo diesel e derivados do petróleo;

Nosso escopo de fornecimento refere-se ao descrito acima, atendendo a sua solicitação, especificação técnica e/ou projetos disponibilizados, sendo que qualquer alteração no escopo técnico será objeto de reestudo técnico e comercial.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Victor, Caxias do Sul/RS, Fone 54 3214 1070
www.geracpro.com.br

Assinado digitalmente por MARIANA MARIA DE SOUZA - Matrícula: 1220493 e ANTONIO VICENTE CARVALHO - Matrícula: 1220496 em 12/09/2025 08:54:32 (GMT-03:00)
Para verificar a validade deste documento informe o código 12204932996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6343	Grupo Gerador GERAPRO **150kVA** – **GPPK150-DTC** CARENADO E SILENCIADO Conforme descrito anteriormente	01	R$ 159.305,60	R$ 159.305,60

Valor Total: R$ 159.305,60

Impostos Inclusos:

- ✓ 19% ICMS (Considerando faturamento para cliente NÃO CONTRIBUINTE) e
- ✓ 9,25% PIS/COFINS.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

As alíquotas dos impostos inclusos em cada item estão em conformidade com a legislação vigente e sujeitas a alterações em detrimento a mudanças na legislação ou informações não declaradas pelo cliente. Caso o cliente possua alguma isenção de impostos ou regulamentação diferenciada, deve ser informado antes da efetivação da negociação.

Forma de Pagamento: 30% de Sinal com o Pedido (depósito em cc);
70% a 30 dias após o faturamento.

Tipo de Frete: FOB

Local de Entrega: O equipamento deverá ser retirado em nossa unidade fabril em Caxias do Sul / RS.

Prazo de Entrega: 04/06 semanas após recebimento do pedido assinado em fábrica e a confirmação do pagamento do sinal. O prazo de entrega informado refere-se ao equipamento pronto para embarque em nossa unidade fabril.

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Victor, Caxias do Sul/RS, Fone 54 3214 1070
www.gerapro.com.br

Assinado digitalmente por MARIA ANTONIETA DE SOUZA e outros 4 em 12/09/2025 15:21:14
Para verificar este documento informe o código 12209253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONDIÇÕES TÉCNICAS:

Comissionamento / Start Up:

A GERAPRO FABRICANTE DE GERADORES, através de seus credenciados, efetuará o comissionamento e start-up do equipamento, devendo este ser solicitado pelo cliente, com pelo menos cinco dias úteis de antecedência para o devido agendamento. Antes da visita do técnico ao local, será enviado ao cliente, um “checklist” para que sejam observadas e informadas as condições da instalação, sendo necessário que o equipamento esteja conectado e abastecido, pronto para a primeira partida.

Em caso de necessidade de realizar o start up em horário “especial”, será apresentado orçamento com os custos adicionais em separado.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Garantia:

Entende-se por garantia a obrigatoriedade do VENDEDOR em substituir todos os componentes que comprovadamente tenham defeitos de fabricação ou montagem. A garantia se estende por um prazo de 12 (doze) meses; este prazo se dispõe em 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual; ou 1000 (mil) horas (o que ocorrer primeiro), a contar da efetiva entrega do produto ou término da Entrega Técnica, desde que feita por funcionário do VENDEDOR, ou devidamente autorizado.

O termo inicial da garantia não se confunde com a data da emissão da nota fiscal de venda do produto, porque esta pode ter sido emitida antes da entrega técnica, considerando o prazo de produção do equipamento, transporte e entrega técnica. Em caso de financiamento bancário (efetivado após a entrega do equipamento para pagamento de saldo devedor), havendo a necessidade de nova emissão de nota fiscal para fins de inscrição de gravame, com o cancelamento da primeira, não haverá alteração no termo inicial e final da garantia. Na solicitação da garantia é necessário que apresente o Relatório de Acompanhamento Técnico, bem como o Termo de Garantia. Demais condições estão expressas no Termo de Garantia que acompanha o manual de operação.

Para que a garantia seja plena, a contratante deve seguir as recomendações dentro dos prazos estabelecidos, bem como acompanhar a leitura da temperatura para não permitir o superaquecimento do motor. Em caso de superaquecimento, perde-se a garantia do motor. Os custos das manutenções periódicas são por conta da contratante.

A garantia não se estende ao desgaste natural das peças e itens que estão sujeitos a influência da rede elétrica - tais como resistência de aquecimento, bobinas de contatores, etc. De forma que a substituição desses itens será de responsabilidade da contratante.

Periodicamente, há a necessidade de reaperto das conexões elétricas. Demais Condições seguem no Termo de Garantia.

Condições Gerais:

1. O comprador compromete-se a adquirir e a vendedora a vender, o objeto deste contrato, comprometendo-se o comprador a pagar nas condições neste documento estipulado.
2. Ressalvada a hipótese de inadimplemento contratual, o presente contrato é firmado em caráter irrevogável e irretratável, não comportando, portanto, arrependimento de quaisquer dos contratantes que, assim, renunciam expressamente a essa faculdade, obrigando-se por si, seus herdeiros e sucessores, a qualquer título.

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Cristóvão, Caxias do Sul/RS, Fone 54 3214 1070
www.gerapro.com.br

Assinado digitalmente por MARIA ANTONIA REGINA DE SOUZA:02509000669121 - Data: 25/09/2025 14:31:07
Para verificar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

3. Em caso de inadimplemento de qualquer das partes em relação ao aqui estipulado, ocorrerá a resolução do contrato, podendo a parte inocente pedir indenização suplementar ao sinal do negócio, se houver maior prejuízo, valendo o sinal como taxa mínima. Pode, também, a parte inocente exigir a execução do contrato, cumulado com as perdas e danos, valendo o sinal como o mínimo da indenização.
4. Elegem o Foro da Comarca de Caxias do Sul/RS para dirimirem dúvidas e conflitos.

Validade Da Proposta:

A presente proposta somente tem validade mediante assinatura de ambas as partes, em até **10 dias** da sua emissão. Ultrapassado o prazo e caso o nível econômico seja comprometido, será apresentado uma nova proposta, ficando sem validade a proposta aqui apresentada.

Declaro, para os devidos fins, que estou de acordo com as condições desta proposta e que autorizo o início dos trabalhos e fornecimentos.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Sandro Severo
vendas1@gerapro.com.br

Gerapro Fabricante de Geradores Ltda	Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
CNPJ: 35.475.694/0001-06	CNPJ: 02.292.266/0001-80

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Victório, Caxias do Sul/RS, Fone: (54) 3214 1070
www.gerapro.com.br

Assinado digitalmente por MARIA ANTONIETA DE SOUZA e SANDRO SEVERO DE OLIVEIRA
Para verificar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

DATA SHEET ORIENTATIVO

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

A Gerapro Grupos Geradores, fabricante nacional de equipamentos à diesel de 9 kVA à 800 kVA, atua com modelos abertos, carenados silenciados, carenados sem atenuação, tratorizados e motobombas.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
POTÊNCIAS	TENSÃO	380/220V TRI	220/127V TRI	220/110V BIF	440/220V BIF
	STAND-BY	150	151	87,2	87,2
	PRIME	143	144	83,1	83,1
	CONTINUA	131	132	76,2	76,2
CORRENTE PAINEL PADRÃO		225/275A	400/450A	400/450A	225/275A
ALTERNADOR WEG		GTA202AI36	GTA202AI36	GTA202AI36	GTA202AI36
FABRICANTE		PERKINS			
MODELO/MOTOR		1106A-70TG1			
POTÊNCIA		198,3 CV @ 1800 RPM			
ADMISSÃO DE AR		TURBO			
ACELERAÇÃO		MECÂNICA (ATUADOR OPCIONAL)			
Nº CILINDROS/CILINDRADAS		6 VERTICAIS EM LINHA/7,01 LITROS			
REFRIGERAÇÃO		LIQUIDA, POR RADIADOR E VENTILADOR SOPRANTE			
ROTAÇÃO POR MINUTO		1800			
VOLUME DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		200L			
CONSUMO DIESEL PRIME/AUTONOMIA		25,9 l/h / 7,72HORAS			
FREQUÊNCIA		60hz			

FALE CONOSCO

(54) 3214-1070
contato@gerapro.com.br
(54) 9 9186-3175
(54) 9 9163-5883
(54) 9 8122-2967

RUA ANTÔNIO BRAMBATTI, 255 - SÃO LUIZ
CAXIAS DO SUL / RS - BRASIL

WWW.GERAPRO.COM.BR

Assinado digitalmente por MARIA ANTONIA RIBEIRO DE OLIVEIRA:85069520 - BARRO SECO DE CIMA - CAXIAS DO SUL/RS - Fone 054 3214 1070
Para verificar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

A Gerapro Grupos Geradores, fabricante nacional de equipamentos à diesel de 9 kVA à 800 kVA, atua com modelos abertos, carenados silenciados, carenados sem atenuação, tratorizados e motobombas.

ITENS DE SÉRIE

- Alternador WEG;
- Pré-aquecimento do motor;
- indicador de nível de combustível no controlador;
- Carenagem acústica metálica com pintura e-coat + epóxi com proteção UV;
- Chicote elétrico com central de fusíveis e relés de fácil acesso;
- Tanque em polietileno removível, com tampa de inspeção para limpeza;
- Bocal de abastecimento externo;
- Comando e transferência internos na carenagem;
- Espera para entrada e saída de cabos;
- Bateria;
- Silencioso hospitalar interno com flexível;

Nº Processo PROAD: 20250900069121 (Evento nº 660)

MEDIÇÕES / PROTEÇÕES

INDICAÇÕES E MEDIÇÕES DO CONTROLADOR:

- Tensão por fase/fase e fase/neutro;
- Corrente por fase;
- Potência kVA / kVAr/ kW/ kWr;
- Frequência e rotação do motor;
- Pressão do óleo lubrificante do motor;
- Tensão da bateria e controle de carga do alternador 14Vcc;
- Temperatura do líquido de arrefecimento do motor;
- Sensor de nível de água;
- Partida semanal programável;

MEDIÇÕES / PROTEÇÕES

PROTEÇÕES ELÉTRICAS DO ALTERNADOR (GERADOR ELÉTRICO)

- Proteção quanto a baixa e alta frequência;
- Proteção quanto a baixa e alta tensão;
- Proteção alta corrente;
- Proteção alta potência;

MEDIÇÕES ELÉTRICAS DA CONCESSIONÁRIA

- Baixa e alta frequência;
- Baixa e alta tensão;
- Falta de neutro;

PROTEÇÕES DO MOTOR

- Proteção alta temperatura do motor dupla, por switch de temperatura (termo interruptor) e sensor resistivo de temperatura parametrizado pelo controlador.
- Proteção dupla da pressão do óleo do motor, por switch de pressão (pressostato do óleo do motor) e por sensor de pressão parametrizado pelo controlador.
- Proteção para baixo nível de liquido de arrefecimento do motor;

REGIMES DE OPERAÇÃO

POTÊNCIA STAND-BY	POTÊNCIA PRIME	POTÊNCIA CONTINUA (COP)
Os geradores no modo Stand-by são destinados apenas para situações de emergência, para um curto período de tempo, até que a fonte de energia principal seja restabelecida.	É indicado para situações em que o gerador servirá como fonte primária de energia e funcionará por longos períodos de tempo. Além disso, o modo prime é recomendável para locais em que o consumo é maior em determinado horário do dia, o que proporciona mais segurança contra possíveis sobrecargas e auxilia na economia de energia.	Neste regime ficam disponíveis para suprimento de energia com cargas constantes, por número de horas não limitado. Não há possibilidade de sobrecarga. O regime COP não tem restrições de fator de carga ou tempo de aplicação, devendo-se respeitar os intervalos de manutenção, conforme manual técnico.

OPÇÕES DE COMANDO

- MANUAL;
- AUTOMÁTICO DE TRANSFERÊNCIA ABERTA OU FECHADA;
- PARALELISMO ENTRE MÁQUINAS;

MÓDULOS DE CONTROLE DISPONÍVEIS

DEEP SEA DSE

ComAp

FALE CONOSCO

(54) 3214-1070
contato@gerapro.com.br
(54) 9 9186-3175
(54) 9 9163-5883
(54) 9 8122-2967

RUA ANTÔNIO BRAMBATTI, 255 - SÃO LUIZ
CAXIAS DO SUL / RS - BRASIL

WWW.GERAPRO.COM.BR

Assinado digitalmente por MARIANA MARTINS DE SOUZA - Matrícula: 0000000 - Caxias do Sul/RS - Fone: (54) 3214 1070
Para verificar este documento informe o código 12204252996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

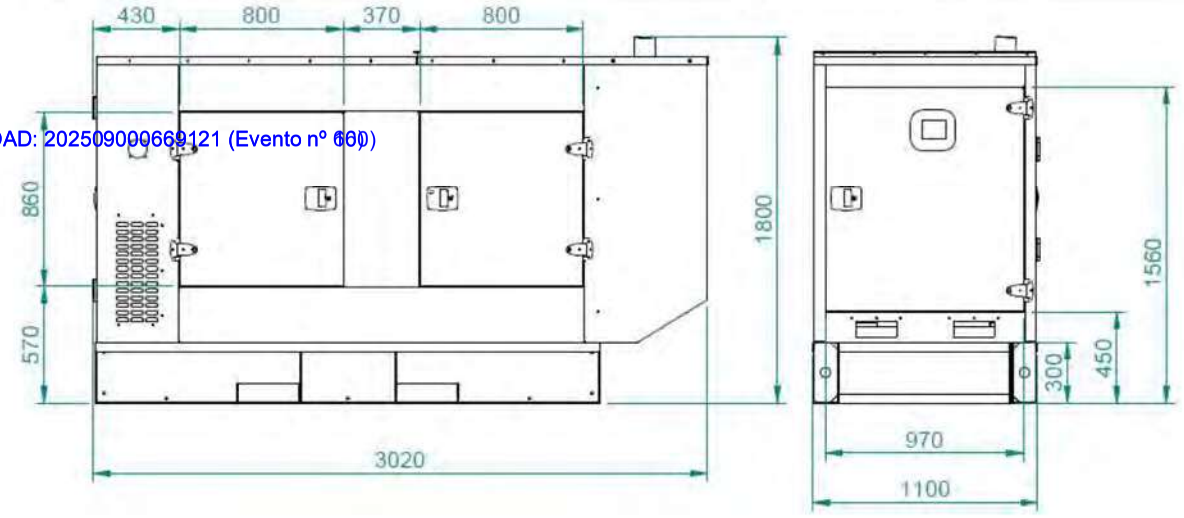
GERAPRO
GRUPOS GERADORES

GERAPRO
GRUPOS GERADORES

A Gerapro Grupos Geradores, fabricante nacional de equipamentos à diesel de 9 kVA à 800 kVA, atua com modelos abertos, carenados silenciados, carenados sem atenuação, tratorizados e motobombas.

DIMENSÕES

MODELO	ATENUAÇÃO	COMPRIM. (em mm)	LARGURA (em mm)	ALTURA (em mm)	MASSA (em KG)
GMG CARENADO	85db @ 1,5 m	3020	1100	1800	1597



Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

FALE CONOSCO

(54) 3214-1070
contato@gerapro.com.br
(54) 9 9186-3175
(54) 9 9163-5883
(54) 9 8122-2967

RUA ANTÔNIO BRAMBATTI, 255 - SÃO LUIZ
CAXIAS DO SUL / RS - BRASIL

WWW.GERAPRO.COM.BR

Rodovia BR-116, km 144, Nº 13148, CEP 95059-520, Bairro São Luiz, Caxias do Sul/RS, Fone 54 3214 1070
www.gerapro.com.br
Assinado digitalmente por MARIANA MARTINS DE SOUZA - Matrícula: 1220493 e THIAGO ANDRE DE OLIVEIRA - Matrícula: 1220493
Para verificar a validade do documento informe o código 122049352986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Limeira, 8 de julho de 2025

PTC – 0358.2025.R0

Ficamos melhores a cada dia no que fazemos graças à qualidade que você exige, e ao prazer que temos em colaborar com sua empresa.

À: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

CNPJ: 02.292.266/0001-80

Ref.: Banco de capacitores

A/C:

Telefone:

E-mail: tjgoengenharia02@gmail.com

Prezado Cliente

Atendendo a sua consulta temos a satisfação de apresentar-lhe nossa proposta para o fornecimento de materiais e serviços em referência, os quais serão fornecidos e executados de acordo com as características técnicas e comerciais mencionadas abaixo.

Esperamos desta forma, ter correspondido a sua expectativa e colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

MF CAPACITORES INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.

Adrielly Milke
Departamento Comercial Interno
vendas.mf@mfcapacitores.com.br

Giovani Junior Bertaglia
Diretor Técnico/Comercial
giovani.bertaglia@mfcapacitores.com.br

Assinado digitalmente por: MARISA APARECIDA DE SOUSA em 09/07/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049252986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

1. QUALIFICAÇÕES

A mais de 25 anos a **MF Capacitores** desenvolve e executa projetos na área de correção de fator de potência e eficiência energética, sempre buscando ser referência quanto à qualidade de seus projetos. São mais de 2000 (dois mil) clientes que já fazem parte deste seleto grupo de empresas que economizam energia elétrica com as soluções da **MF Capacitores.**

Vantagens do Banco de Capacitores MF

- **Agilidade na instalação:**

Fornecidos montados em conformidade com ar normas aplicáveis, com desenho elétrico para instalação, simplificando o processo;

Nº Processo PROAD: 20250900669121 (Evento nº 66)

- **Segurança:**

Todos os conjuntos após a montagem são testados em fábrica, controlador já vai parametrizado;

- **Redução de espaço:**

Conjunto compacto e de fácil instalação.

Dentro deste escopo, os projetos oferecidos pela **MF Capacitores** abrangem as seguintes especialidades:

1.1 ENGENHARIA

- Análise de energia elétrica com emissão de relatórios, fator de potência, carregamento dos transformadores, tensão, corrente, harmônicos etc.;
- Análise termográfica de painéis e instalação (fotos, relatório, sugestões de melhoria);
- Soluções de economia de energia elétrica com dimensionamento e implantação de Banco de Capacitores;
- Soluções de rateio de energia elétrica por setor;
- Análise de Harmônicos no sistema elétrico;
- Análise e acompanhamento das contas de energia mensal, averiguando consumo, demanda contratada, análise de fator de potência evitando multas, sugestão de melhorias para economia de energia;
- Sistema de supervisão do consumo de energia via computador, celular, tablet, o controle em suas mãos;

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SOUZA ANDRADE em 09/05/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049243996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

1.2 PAINÉIS

Conhecidos pela excelência em qualidade, os painéis MF Capacitores oferecem um acabamento com resultado visível. Pensar na melhor viabilidade para cada cliente é a preocupação da empresa, sempre focada na solução especificada e exclusiva para o cliente.

Tudo isso resulta em painéis competitivos e produzidos dentro das especificações do cliente, que atendem às normas técnicas nacionais e internacionais.

- Bancos de capacitores automáticos;
- Bancos de capacitores automáticos temporizados programáveis;
- Bancos de capacitores fixos;
- Painéis de distribuição elétrica.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 86)

1.3 INSTALAÇÕES

Com uma equipe multidisciplinar de instalação especializada e qualificada, totalmente treinada com base na NR-10, NBR5410 e NBR5060, focada em eficiência energética é composta por eletricistas montadores, que fazem toda a instalação dos bancos de capacitores produzidos, startup e treinamentos para manutenção e operação dos equipamentos para a equipe do cliente.

1.4 SUPORTE TÉCNICO MF

Acompanhando a necessidade do cliente, a MF Capacitores disponibiliza assessoria por meio de treinamentos, ajustes nos Bancos de Capacitores via telefone para os instaladores, consultorias especiais e suporte técnico em todas as fases do processo.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE:07107611911 em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

2. CONDIÇÕES TÉCNICAS

2.1 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Esta proposta foi elaborada tendo como referência os seguintes documentos:

- Solicitação via e-mail.

DESCRITIVO TÉCNICO

Fornecimento de um (01) banco de capacitor automático **BCA-MF 15 KVAR / 380V** dividido em 03 estágios sendo 7,5 + 5 + 2,5 KVAR, para correção de fator de potência e otimização de energia elétrica, montados em painel ou quadro abrigado, composto por:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Quadro 800 x 500 x 350 mm, excelente rigidez mecânica, pintura eletrostática a pó, grau de proteção IP42, vedação em poliuretano aplicado;

- Proteção geral – disjuntor caixa moldada termomagnético; (WEG)
- Trava para cadeado;
- Proteção individual para os estágios através de mini disjuntor 5 KA 220V; (WEG)
- Proteção para o circuito de comando; (WEG)
- Bornes para entrada do sinal de corrente borne; **(O transformador de corrente não faz parte do produto);**
- Botão de emergência tipo soco;
- Led indicador de emergência atuada;
- Placa de identificação com todas as características elétrica do painel;
- Diagrama elétrico do circuito de potência e comando;
- Contatores próprios para acionamento de capacitores com resistor de pré-carga incorporado, aumenta a vida útil do contator e da célula; (WEG)
- Controlador automático microprocessado para controle do fator de potência, com todas as indicações das grandezas elétricas (potência, tensão corrente, FP etc.), interface de operação amigável, não necessita de nenhum conhecimento especializado para programação dos parâmetros de operação; (IMS)
- Unidades capacitivas trifásicas, tecnologia PPM (polipropileno metalizado) imersos em óleo biodegradável, não agride o meio ambiente, com sistema ante explosão e resistores de descarga incorporados; (WEG)
- Painel dotado de sistema de ventilação forçada, composto por exaustores, com entrada de ar frio pela parte inferior e saída de ar quente pela parte superior, contendo ainda filtros para evitar a entrada de impurezas.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA DE SPENARI DAS SOCIEDADES DE ENGENHARIA em 09/05/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MODELO DE MONTAGEM DE BANCO AUTOMÁTICO EM QUADRO

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 000)

Normas Técnicas Aplicáveis:

- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- Norma Regulamentadora NR-10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
- NBR 5060 – Guia para instalação e operação de capacitores.

FORA DE ESCOPO DE FORNECIMENTO

Itens não contemplados no descritivo técnico de fornecimento;

Serviços e materiais para instalação;

Serviços de ordem mecânica ou civil;

Serviços de engenharia de memorial descritivo;

Serviços de engenharia de cálculos.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOARES ANDRADE:07171611811 em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONDIÇÕES COMERCIAIS

2.2 PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	BANCO DE CAPACITOR AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO 15 KVAR/380V	01	R$ 10.901,03	R$ 10.901,03

Nota 1: Essa proposta será faturada em seu valor total como “Banco de Capacitores”

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

2.3 IMPOSTOS INCLUSOS

::: BANCO DE CAPACITORES ::: NCM nº8532.10.00

Simples Nacional - %

S.T.: Os valores apresentados não contemplam a Substituição Tributária (ST). Se fazendo necessária a cobrança de ICMS ST conforme a legislação vigente, os equipamentos serão faturados com os valores ICMS ST destacados na nota fiscal.

2.4 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Sinal de 40% na confirmação do pedido, mais saldo de 21/42DDL após emissão da NFE.

Condições comerciais sujeitas a alterações mediante aprovação do CNPJ.

2.5 PRAZO DE ENTREGA

Estimado a entrega em até 30 a 45 dias úteis após recebimento do pedido de compras.

2.6 FRETE

(x) FOB - a retirar na unidade da MF Capacitores - por conta do cliente.

Importante: Junto com pedido de compra o Cliente deve indicar a transportadora para retirada do equipamento.

2.7 VALIDADE DA PROPOSTA

Válida por 15 dias após data de emissão.

Autorizado por: _____ Assinatura: _____

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SOUZA ANDRADE em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

INTRODUÇÃO:

O documento ora denominado “Condições Gerais de Fornecimento” se constitui como parte da proposta técnica/comercial de venda dos produtos e serviços da marca MF Capacitores Industria e Comércio Ltda., como nela transcritos, e tem como finalidade reger o relacionamento entre a MF Capacitores “Contratada”, inscrita no CNPJ sob o nº 15.792.108/0001-31, e, de outro lado, a empresa qualificada na Proposta "Compradora".

As presentes condições se aplicam sempre que referidas como anexas nas propostas, nos acordos, ou em quaisquer contratos de venda de produtos e/ou serviços da contratada.

As condições citadas neste termo são aplicáveis, sem prejuízo das condições especiais ou contrato que venham a ser mutuamente acordados entre as partes. Na ausência delas, as condições deste acordo serão as únicas aplicadas à venda.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Quaisquer disposições em contrário à presente, que não tenha sido objeto de acordo, por escrito, com a contratada, não criarão nenhuma obrigação para ela, que se obriga a cumprir exclusivamente os termos aqui dispostos.

DEFINIÇÕES:

A fim de se estabelecer o correto entendimento das CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO apresentadas neste termo, as seguintes definições ficam estabelecidas:

“Contrato” significa, conforme o caso, qualquer Pedido de Compra assinado pelo representante legal da empresa quando o pedido não for gerado automaticamente pelo sistema do comprador e aceito pela Contratada, ou qualquer instrumento contratual, até mesmo um e-mail firmado pela mesma e pelo Comprador, resultante de uma Proposta feita pela Contratada para a execução do Fornecimento, incluindo Aditivos quando houver.

O Contrato será regido apenas por estas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDAS, as Condições Especiais e as Especificações Técnicas, excluindo-se assim quaisquer outros termos e condições.

Em caso de conflito entre eles, os documentos serão interpretados e prevalecerão na seguinte ordem de precedência:

(i) As Condições Especiais ou o Pedido de Compra
(ii) Estas Condições Gerais de Fornecimento
(iii) As Especificações Técnicas

Entenda - se por “Condições Especiais” quaisquer adições e/ou desvios destas CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO, (i) estejam na Proposta Técnica /Comercial ou na aceitação da Ordem de Compra pela Contratada, ou (ii) sejam mutuamente acordados por escrito pelas Partes em documento.

“Especificações Técnicas” significa as especificações do Fornecimento anexadas à Proposta da Contratada, ou incluídas no Contrato, incluindo qualquer modificação destas CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO.

Entrada em Vigor

O Contrato / Ordem de compra entrará em vigor, quando, cumulativamente tiverem sido atendidas às seguintes condições: (i) o Comprador emitir o pedido de Compra assinada quando aplicável em conformidade com a Proposta e dentro do prazo de validade desta, ou o recebimento físico do Contrato assinado pelas partes, conforme seja o caso, antes do aceite.

Dentro do período de validade da Proposta, e (ii) a Contratada receber o pagamento de sinal acordado, se aplicável, e (iii) todas e quaisquer pendências comerciais e técnicas relativas ao fornecimento tenham sido esclarecidas e solucionadas; e (iv) todas as exigências legais tenham sido cumpridas tais como emissão de licenças, aprovações, autorizações e outras; e (v) demais condições específicas para o fornecimento tenham sido cumpridas (acesso ao local, condições do local, contratação de seguros entre outras); A data de entrada em vigor marca o início dos prazos do cronograma contratual, salvo se houver qualquer disposição em contrário nas Condições Especiais.

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SOUZA ANDRADE:17204343986 em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 17204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Condições Especiais para a Prestação de Serviços

A convocação dos serviços deverá ser feita com mínimo de 10 dias de antecedência e estará vinculada a disponibilidade da agenda do supervisor.

Os funcionários da Contratada acatarão apenas suas instruções. O Comprador não solicitará que o pessoal da Contratada realize serviços não especificados no Contrato, sem o consentimento da Contratada.

A Contratada não estará vinculada por quaisquer declarações feitas por seus funcionários na Obra em relação aos Fornecimentos, salvo se essas declarações forem confirmadas, por escrito, por um representante autorizado da Contratada.

O preço do Contrato está sujeito à realização dos Fornecimentos sem qualquer suspensão ou atraso. Custos, que não estão previstos no Contrato, tais como modificação da programação dos Serviços, tempo de espera para a realização dos Serviços, fornecimentos adicionais, correrão por conta do Comprador.

O Comprador deverá acordar sobre o horário de Serviços gasto pelo pessoal da Contratada, mediante assinatura dos relatórios de atividade preparados pela Contratada. Caso o Comprador deixe de assinar os referidos relatórios de atividade quando da conclusão dos Serviços, eles serão considerados aceitos.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 69)

VALIDADE DA PROPOSTA:

Proposta válida por 15 dias após data de emissão.

ATRASO DE PAGAMENTO:

Os eventos de pagamento são os acordados entre as Partes. Exceto quando acordado de forma diversa, os pagamentos deverão ser efetuados pelo Comprador conforme acordado no pedido de compras.

No caso de atrasos de pagamentos, sem prejuízo de outros direitos da Contratada, inclusive de suspender a execução do fornecimento, o Comprador ficará sujeito à encargos financeiros de 3% (três por cento) por mês de atraso, correção monetária pelo IGPM-FGV e juros de mora de 2% (dois por cento) ao mês pro-rata die, todos calculados sobre o valor em atraso. Tais encargos serão devidos a partir do primeiro dia de atraso e até o efetivo pagamento, independentemente de qualquer notificação judicial ou extrajudicial.

O Comprador deverá efetuar os pagamentos na conta bancária indicada da Contratada ou boleto bancário emitido, conforme o caso, sem qualquer compensação ou dedução de qualquer espécie.

As parcelas pagas após o vencimento incidirão multa de 0,33% (zero ponto trinta e três por cento) por dia e encargos financeiros de 3% (três por cento) por mês de atraso. **Após 5 (cinco) dias de vencimento o título é encaminhado automaticamente para o cartório.**

ACEITE DA PROPOSTA:

Os serviços e materiais contidos nessa proposta somente serão efetivados como obra fechada entre as partes envolvidas após a emissão de um pedido de compras formalizado com os dados do Comprador ou uma confirmação por e-mail e assinado por um responsável.

CANCELAMENTO DO PEDIDO:

Em caso de cancelamento de pedido por parte da CONTRATANTE será cobrada uma taxa de cancelamento conforme descrito a seguir:

- Cancelamento efetuado até uma semana da colocação do pedido: 10% do valor do saldo contratual;
- Cancelamento efetuado até duas semanas da colocação do pedido: 20% do valor do saldo contratual;

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE PAULA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA E ENGENHARIA em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

- Cancelamento efetuado após duas semanas da colocação do pedido: fica a CONTRATANTE obrigada a ressarcir todas as despesas decorridas em projetos, fabricação, aquisição de materiais, administrativa e com compromissos já assumidos, no montante mínimo de 30% do valor do saldo contratual.

CONDIÇÕES GERAIS PARA SERVIÇOS:

A contratada compromete a fornecer todo ferramental necessário execução do projeto, garantindo assim a não interrupção dos trabalhos. A contratante responsabilizará por eventuais trabalhos devido a mudanças de escopo de projeto e será cobrado conforme valores vigentes H/h.

DESPESAS:

No caso das despesas de transporte, estadia e alimentação virem a ser assumidas pelo Comprador, a MF CAPACITORES irá definir e/ou aprovar as mesmas antes do encaminhando de sua equipe.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A MF CAPACITORES estará em conjunto com a CONTRATANTE fornecendo subsídios para:

- Executar os serviços de acordo com as informações técnicas recebidas;
- Fornecer pessoal especializado e em quantidade compatível para execução dos serviços;
- Respeitar estritamente as normas de segurança do cliente;
- Fornecer ferramental necessário e adequado ao uso;
- Cuidar da limpeza e organização do local de trabalho;
- Equipar todo o seu pessoal com EPI's, uniforme e identificação apropriada;
- Verificar as condições e locais para execução dos trabalhos;
- Fornecer transporte/refeição para os funcionários da MF Capacitores
- Fornecer os materiais de consumo e aplicações necessárias.

OBRIGAÇÕES DO COMPRADOR

Fica aos cuidados do Comprador o fornecimento dos itens abaixo para o pleno desenvolvimento dos serviços:

- Fornecer projeto, desenhos e informações técnicas necessárias ao atendimento do escopo;
- Fornecer área liberada para execução dos trabalhos;
- Liberar para uso dos nossos funcionários os sanitários existentes;
- Fornece água e energia elétrica para uso da MF CAPACITORES sem ônus;
- Fornecer técnico qualificado para acompanhamento e desligamento da energia elétrica para execução dos trabalhos, quando necessário.

FORÇA MAIOR:

Serão consideradas força maior toda e qualquer ocorrência que não decorra de dolo ou culpa de qualquer das partes, e que direta ou indiretamente, possa impedir a qualquer uma das partes contratantes do serviço o término em prazo assumido, tais como: greves, revoluções, epidemias que dificultem ou retardem a execução dos serviços.

Para que a alegação de força maior possa aproveitar a quem se alegue, é indispensável que a parte que dela fizer uso, cientifique a outra, por escrito, **dentro de 5 (cinco) dias contados a partir da data da ocorrência.**

INSPEÇÃO:

Salvo acordo em contrário, durante a fabricação, o Comprador poderá inspecionar o Fornecimento na fábrica da Contratada, através de pessoas devidamente credenciadas e habilitadas tecnicamente, as quais, entretanto, não poderão interferir no andamento normal das atividades da Contratada.

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DE ASSUNCAO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS em 09/05/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

As inspeções deverão ser realizadas dentro do horário comercial e devem ser acordadas entre as Partes.

Os profissionais credenciados pelo Comprador para inspecionar em fábrica o Fornecimento deverão obedecer a todas as normas internas e de segurança da Contratada enquanto estiverem em suas dependências e apresentar com antecedência mínima de 02 dias todos os documentos necessários descritos abaixo: Há 3 situações possíveis:

1) Quando a inspeção é feita pelo próprio cliente
a. Ficha de Registro do funcionário
b. ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) do funcionário
c. NR10
2) Quando a inspeção é feita por uma empresa contratada pelo cliente
a. Ficha de Registro do funcionário
b. ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) do funcionário
c. Contrato de prestação de serviço firmado entre o nosso cliente e a empresa contratada por ele
d. Certificado NR10

Nº Processo PROAD: 2025000068121 (Evento nº 66)

3) Quando a inspeção é feita por um autônomo:
a. Contrato de prestação de serviço firmado entre o nosso cliente e o autônomo
b. Certificado NR10
c. ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) do autônomo

TRANSFERENCIA DE PROPRIEDADE:

A Contratada permanecerá como proprietária do Fornecimento até que tenha recebido o pagamento completo do produto que consta na Nota Fiscal.

Durante o período de reserva de domínio, a Contratada fará jus a segurar o Fornecimento às custas do Comprador, contra roubo, quebra, água ou outros danos, se o Comprador não demonstrar que ele próprio contratou o seguro dos bens.

NORMAS TÉCNICAS:

Todos os materiais, em específico os que a MF CAPACITORES fornecerá, estão regidos sobre as normas nacionais e internacionais conforme mencionadas, para estarem em perfeito acordo com os padrões de instalação permitidos e devidamente legalizados quanto aos padrões exigidos de segurança.

NORMAS E PADRÕES DO CLIENTE:

Quando fechado, deverão ser emitidos pela CONTRATANTE os padrões utilizados e demais informativos que estejam relacionados com o serviço a executar, devendo estar anexa junto ao aceite desta proposta, ou então a MF Capacitores adotara as normas vigentes usuais.

GARANTIA:

Os termos de garantia sobre os materiais que constam na lista de fornecimento apresentados dá-se quanto ao tipo e classe do equipamento mencionado, sendo individualmente avaliado quanto ao prazo de garantia técnica de funcionamento, considerado a partir da data de faturamento, conforme a marca estabelece, ou seja, será repassado as condições de garantia do Fabricante 12 (doze) meses.

GARANTIA TECNICA:

1. Dos Serviços

A responsabilidade da Contratada em relação aos Serviços limita-se única e exclusivamente à execução dos serviços que deram origem à reclamação.

Defeitos nos Serviços executados por terceiros, sob a supervisão da Contratada, não são garantidos pela Contratante, exceto em caso de dolo do pessoal da Contratada com relação às instruções ou supervisão.

A Contratada garante os Serviços pelo prazo de 06 (seis) meses a contar da conclusão deles.

Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE:[illegible] em 09/05/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

No caso de prestação de Serviços, com fornecimento de partes e peças, a garantia se limita exclusivamente ao reparo, modificação ou substituição do produto fornecido, não se responsabilizando a **MF Capacitores** por danos a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou qualquer outro dano emergentes ou consequentes.

Caso os Serviços em garantia sejam executados na fábrica da Contratada, serão de responsabilidade do Comprador as despesas de embalagem, frete e seguro, na remessa e no retorno dos Produtos.

Serão cobradas do Comprador, os atendimentos / visitas realizadas pela Contratada, por solicitação dele, que estiverem fora da obrigação de garantia aqui estabelecida.

2. Dos Produtos

A Contratada garante que o Produto estará livre de defeitos no projeto, material e mão-de-obra.

As obrigações de garantia serão limitadas, à escolha da Contratada, ao reparo ou substituição do produto defeituoso.

Tal garantia da Contratada, inclusive por defeitos ocultos, vigorará até a ocorrência do primeiro dos seguintes eventos: (i) o 12 (12) meses após a data de aceitação ou "considerado aceito".

Nº Processo PROAD: 202509000669421 (Evento nº 6011)

A propriedade de peças **sobressalentes defeituosas** já substituídas deverá ser transferida para a Contratada.

Em nenhuma circunstância a garantia exercida em parte do Produto será estendida a todo o Produto.

3. Condições Gerais de Garantia

O Comprador notificará a Contratada prontamente sobre quaisquer defeitos, mas sempre no prazo máximo de 3 (três) dias, após sua descoberta, e a Contratada deverá ter a oportunidade de examinar o defeito.

O Comprador deve enviar o material avariado e após análise retirá-lo da fábrica da Contratada. O Frete é de responsabilidade do Comprador.

Estão excluídos da garantia:

- Danos causados ao Produto, devido à falta de manutenção, manutenção inadequada, uso inadequado, ou armazenagem/instalação impróprios;
- Desgaste normal decorrente do transcorrer do tempo e da utilização do Produto;
- Detecção de falhas, instalação, desmontagem e montagem no campo, fora da responsabilidade da Contratada;
- Componentes consumíveis ou de vida útil normal inferior ao prazo da garantia, como lâmpadas, fusíveis etc.;
- Danos ocorridos durante a movimentação ou armazenamento em más condições, fora da responsabilidade da Contratada;
- Modificações ou intervenções realizadas no Produto pelo Comprador ou terceiros sem a autorização escrita da Contratada;
- Falha em obedecer às instruções fixadas na porta do painel, manuais da Contratada ou às boas práticas de engenharia;
- Defeitos causados por eventos de caso fortuito (raios) e força maior.
- Defeitos causados por tensão de alimentação do equipamento acima de (10%) dez por cento da tensão nominal do equipamento.

A menos que de outra forma prevista no Contrato, a Contratada não pagará os custos de desmontagem, transporte, embalagem, remontagem, reinstalação e re-comissionamento do fornecimento coberto por essa garantia. Esses custos e as despesas de viagem se houver necessidade serão suportados pelo Comprador ou reembolsados à Contratada mediante apresentação das faturas.

A garantia contratual aqui descrita exclui qualquer outra garantia, seja por escrito ou verbal, estatutária ou legal, expressa ou implícita.

As obrigações da Contratada e os direitos do Comprador em relação aos defeitos ou danos resultantes de defeitos, por qualquer razão que seja, são única e exclusivamente aqueles declarados neste artigo, e a Contratada não terá qualquer responsabilidade de qualquer espécie, que seja por tal defeito ou dano, que surja após o fim do período de garantia descrito acima.

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DE ESPINOSA MANSUR ASSOCIADO ADVOGADO, em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PÓS GARANTIA:

Fora do período de garantia a MF CAPACITORES adotará os procedimentos de Assistência Técnica acordados no Contrato a ser negociado posteriormente entre as partes, realizando uma nova proposta para o serviço a ser realizado conforme solicitado.

ACEITAÇÃO DO SISTEMA:

Qualquer reclamação por parte do Comprador a respeito do estado ou volume do fornecimento deverá ser feita por escrito e comprovada em até 10 (dez) dias corridos, a contar da sua entrega. Decorrido este prazo o fornecimento será considerado como aprovado e aceito. Este prazo não será aplicável quando o Comprador efetuar a inspeção e aceitação do fornecimento no momento do recebimento, hipótese em que o Fornecimento será considerado aceito de imediato.

Caso tenha sido estipulada pelas Partes a emissão de documento formal de aceitação pelo Comprador, em caso de não emissão/atraso por parte do Comprador na entrega do referido documento formal de aceitação do fornecimento, ele será considerado como aceito, iniciando-se a garantia a partir da data da entrega.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

ENTREGA:

A entrega considerar-se-á efetuada, para todos os efeitos, quando o fornecimento estiver disponível para o Comprador, no local estabelecido no Contrato.

Assinado digitalmente por: MARIA ARMANDA PEREIRA DAS SOUZA ANDRADE (PROCURADOR DE ENGENHARIA) em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049243986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MBR MATERIAIS E CONDUTORES ELTERICOS LTDA
Avenida V 8, Nº sn, QUADRA 320; LOTE 31; CASA 2
74937630 - Aparecida de Goiânia, GO
Telefone: (62) 3579-0352
CNPJ: 49.868.242/0001-90

Proposta Nº 2361

Para

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS
CNPJ: 02292266000180, IE: ISENTO
Avenida Assis Chateaubriand, , Setor Oeste
74130011 - Goiânia, GO

Número da Proposta	2361
Data	19/09/2025

EM NEGOCIAÇÃO
Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)
Vendedor(a): Matheus Verissimo Boaventura

Itens da proposta comercial

Imagem	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	Preço lista.	Desconto %	Preço un.	Preço total
	BANCO CAPAC. 15,0 KVAR 380V	8536.90.50	0001647	PC	1,000000	10.865,250000	0,000000	10.865,250000	10.865,25
prazo de entrega : em consulta									

Nº de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Desconto total dos itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
1,00	1	0,00	0,00	10.865,25	0,00	10.865,25

Observações

Confira as informações dos produtos antes da confirmação do pedido.

Não aceitamos trocas ou devoluções de cabos, fios elétricos, mangueiras, barramentos de cobre, cabos de informática, cabos coaxiais, etc., adquiridos em metros (avulso), em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor.

Troca ou devolução será aceita apenas para materiais com defeito de fabricação, dentro de 30 dias da data de compra.

Atenciosamente,
Departamento de vendas

Assinado digitalmente por: MAYSA ARAUJO DE SOUSA em 19/09/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122049252986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

PROWATT Engenharia

INTERESSADO: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE GOIAS CNPJ: 02.292.266/0001-80

CNPJ: CNPJ: 02.292.266/0001-80

LOCAL DA OBRA: Goiás

ORÇAMENTO Nº: 32-2025

DATA: 10/07/2025

REVISÃO: 01

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: RÔMULO GONÇALVES

REFERÊNCIA: Fornecimento de 01(um) Banco Capacitor Automático de 15Kvarh

Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/02/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049232986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Caro Cliente,

Atendendo a vossa solicitação, temos a satisfação de apresentar-lhe nossa **Carta Proposta** para fornecimento de Banco Capacitor Automático

Esperamos desta forma termos correspondido as suas expectativas e colocamo-nos ao seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos complementares.

OBJETO

Nº Processo PROAD: 202509000[illegible] (Evento Nº 5[illegible])

FORNECIMENTO DE UM BANCO CAPACITOR AUTOMÁTICO 15KVARH TRIFÁSICO 380V AUTOMÁTICO

- BANCO CAPACITOR AUTOMÁTICO DE 15 KVARH, 02(ESTÁGIOS), CONTENDO 02 CELULAS CAPACITIVAS, CONTROLADOR FATOR DE POTENCIA, CONTACTORAS, DISJUNTORES, RELÉ, SINALEIROS, MICROVENTILADORES, BARRAMENTO COBRES, CABOS INTELIGAÇÃO, PROTETOR SURTO, SINALEIROS E ACESSÓRIOS.

FORA DO ESCOPO

- Fornecimento de mão de obra para instalação.

RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

- Tributações;
- Ferramentais;
- Alimentação da equipe técnica;
- Logística;
- Profissionais qualificados e habilitados conforme normas regulamentadoras;
- Equipamento de proteção Individual e Coletivo (EPI's / EPC's);
- Máquinas e Equipamentos e etc.

GARANTIAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Garantimos que os serviços serão executados de acordo com Normas Técnicas pertinentes

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/03/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 122049232986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

VALOR DA PROPOSTA, PRAZOS E FORMA DE PAGAMENTO

VALOR DA PROPOSTA:

✓ R$ 14.000,00(Quatorze mil reais),

PRAZO DESTA PROPOSTA:

✓ 5 (cinco dias)

PRAZOS DE MONTAGEM:

✓ 30(Trinta dias);

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

FORMA DE PAGAMENTO:

✓ 30 dias

FRETE:

✓ FOB

TIPO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS OFERTADOS

- Materiais e Equipamentos Normatizados

DECLARAÇÃO

- Declaramos que todos os materiais a serem fornecidos e utilizados serão se primeira qualidade, segundo as normas da ABNT;
- Declaramos que os serviços serão executados segundo as normas da ABNT, ENEL e ANEEL, quando pertinente;
- Declaramos que no preço proposto, estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas, necessárias à conclusão dos serviços discriminados anteriormente nessa proposta.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esperamos ter atendido as suas expectativas e permanecemos à disposição para quais quer esclarecimentos, revisão ou alteração que se façam necessários.

Cordialmente,

Romulo Gonçalves
Diretor Técnico
Telefone: (62) 9 8237-1771 / (62) 3294-4740
E-mail: romulo.prowatt@gmail.com.br

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DE SIQUEIRA ANDRADE:01466421139 em: 09/03/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049232986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ACEITE

Declaro estar ciente das condições Comerciais aqui proposta e de acordo com a contratação dos serviços mencionados.

Ass: _____

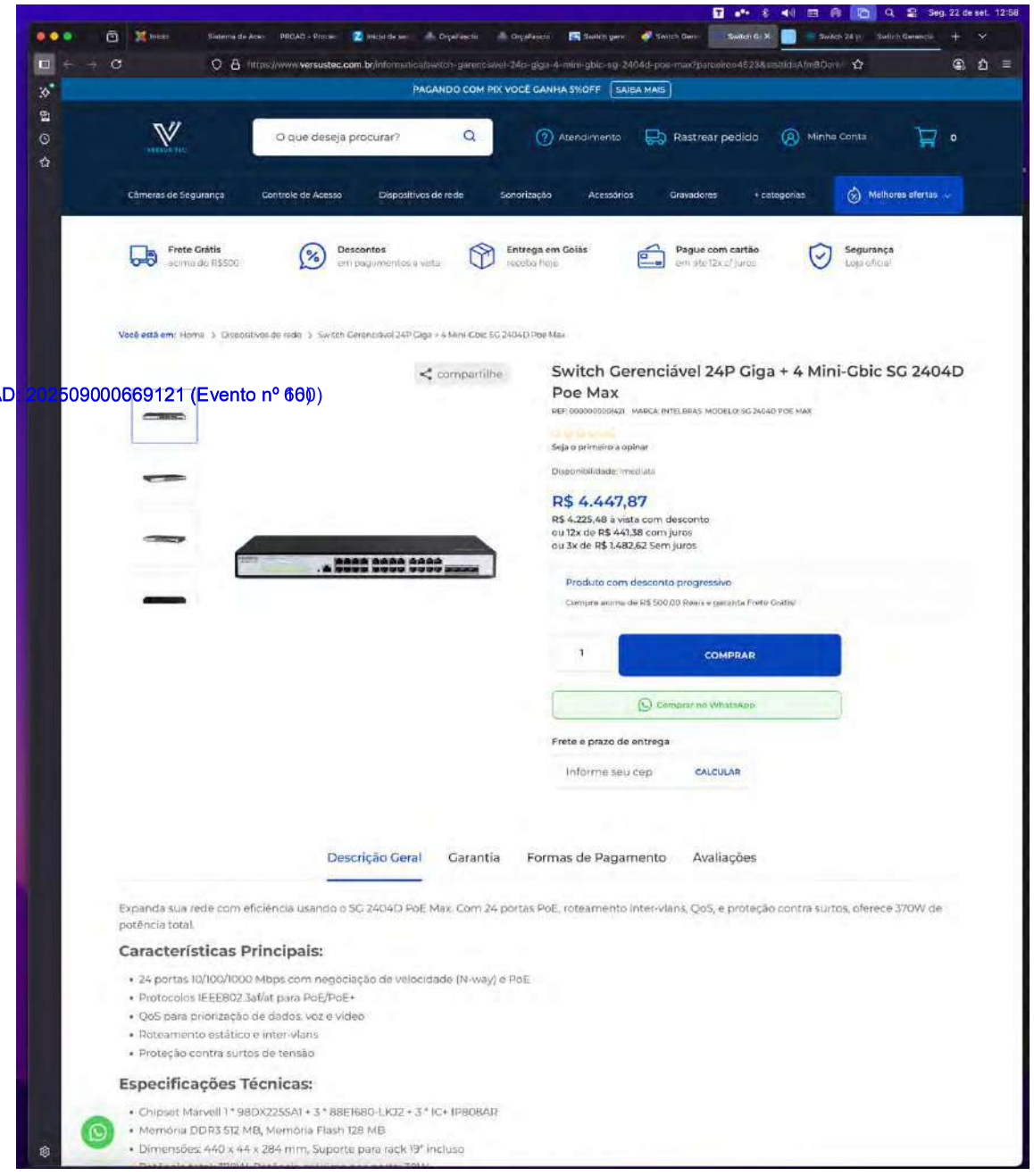
Nome: _____

Data: _____/_____/_____

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

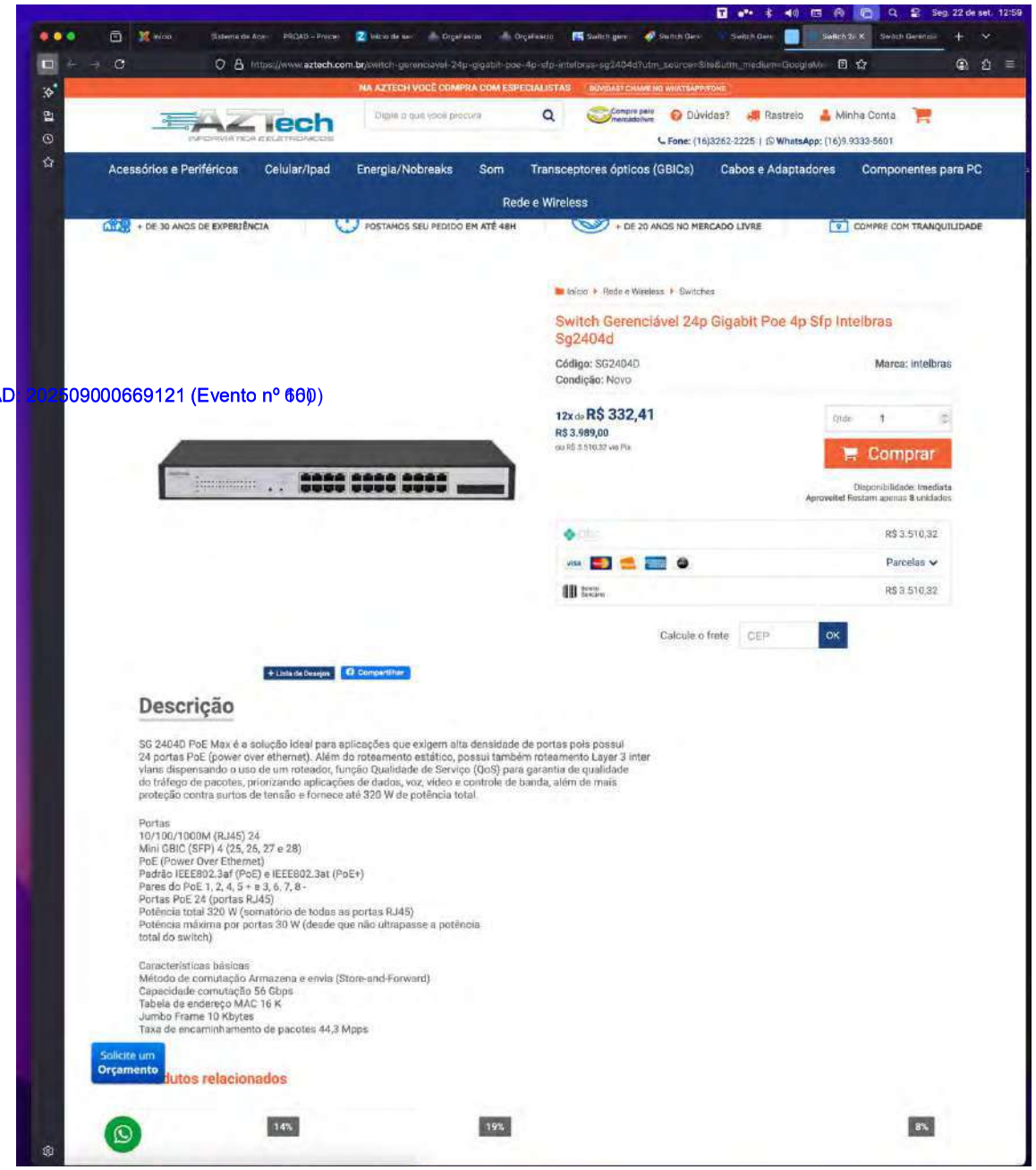
Assinado digitalmente por: MARIA [illegible] em 09/03/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049232986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD 202509000669121 (Evento nº 66)



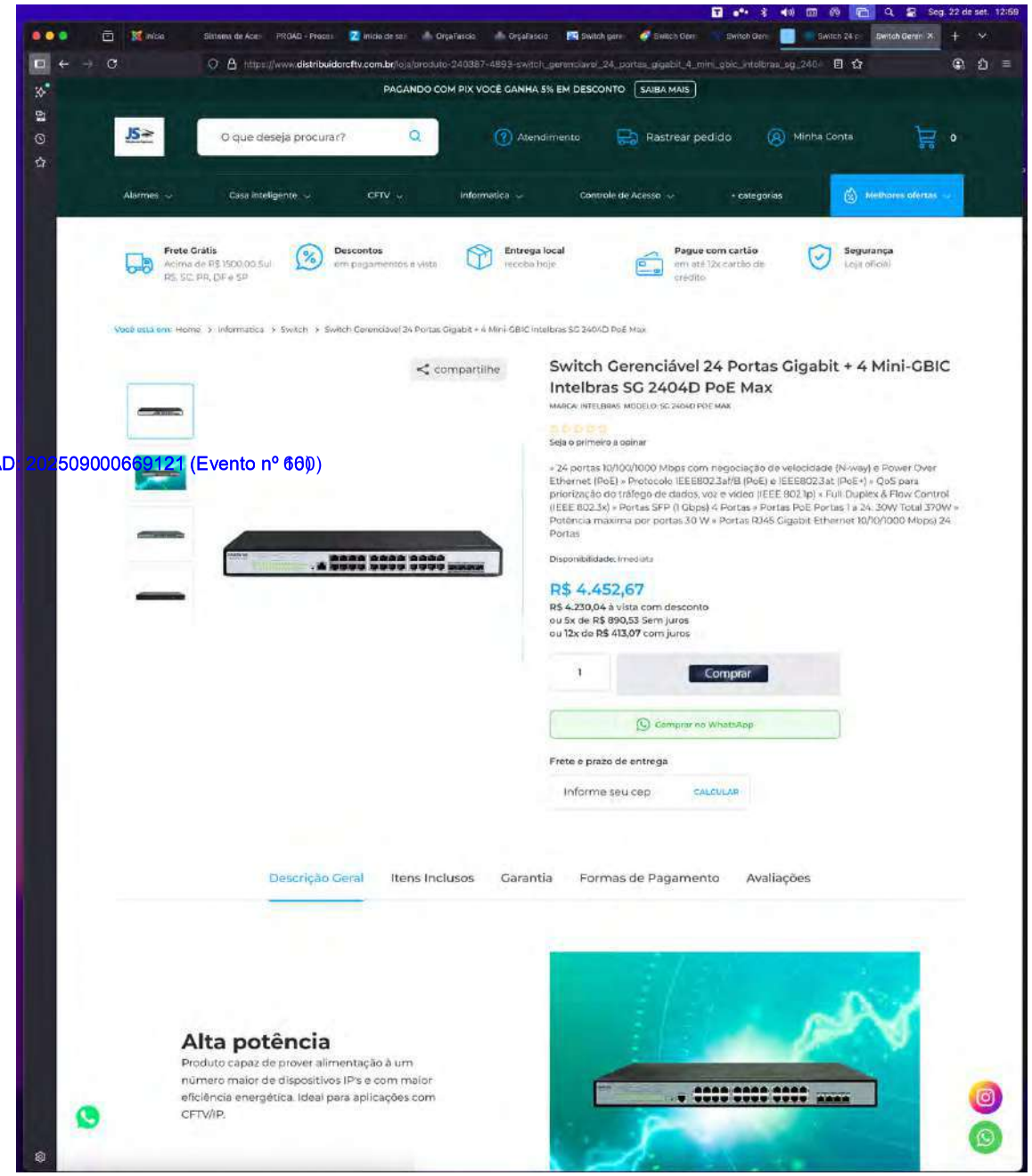
https://www.versustec.com.br/informatica/switch-gerenciavel-24p-giga-4-mini-gbic-sg-2404d-poe-max?parceiro=4523&srsltid=AfmBOorMmDd8ktws5wJz-mfW5dnKue_J9TEY7JU8ciUNAOf4cxlJohZlxZk

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSOCIADO (PROFISSIONAL) em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



https://www.aztech.com.br/switch-gerenciavel-24p-gigabit-poe-4p-sfp-intelbras-sg2404d?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=1000614938&gclid=Cj0KCQjw58PGBhCkARIsADbDilwLiPQuIjQgxzPTXTKgilptp6Mm9eyEs37Nc-9vVzYdmkeNKPoCiRwaAr_eEALw_wcB

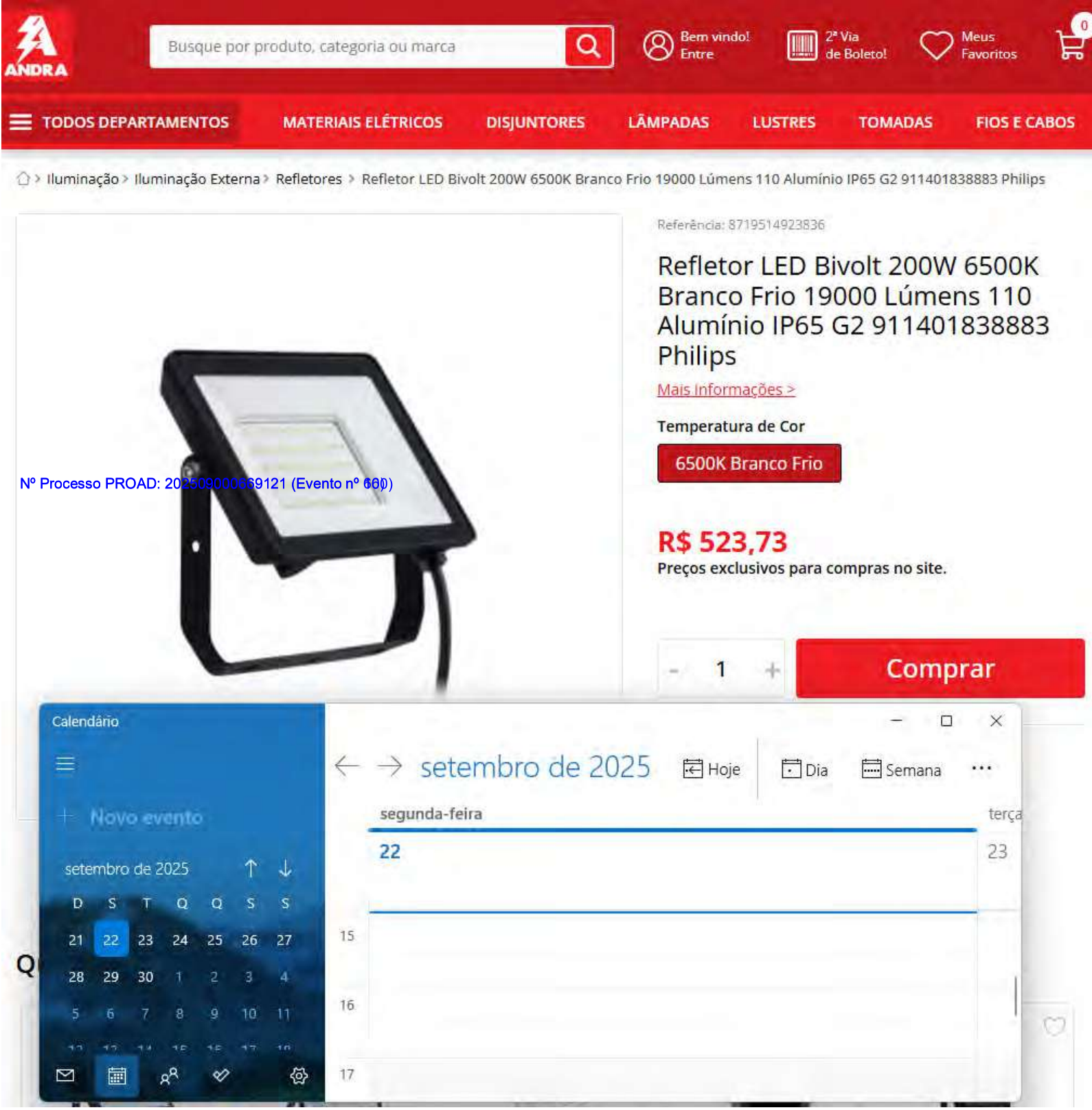
Assinado digitalmente por: MARIA ARLANE DE SOUSA ANDRADE em 09/12/2025 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Nº Processo PROAD 202509000669121 (Evento nº 66)

https://www.distribuidorcftv.com.br/loja/produto-240387-4893-switch_gerenciavel_24_portas_gigabit_4_mini_gbic_intelbras_sg_2404d_poe_max?srsltid=AfmBOorLxBROiZ4j78s_SQ_pCnn56MKTQG5dB2yNmObO50Ix437x7ZeA

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSOCIADO (PROADVOGADO) em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

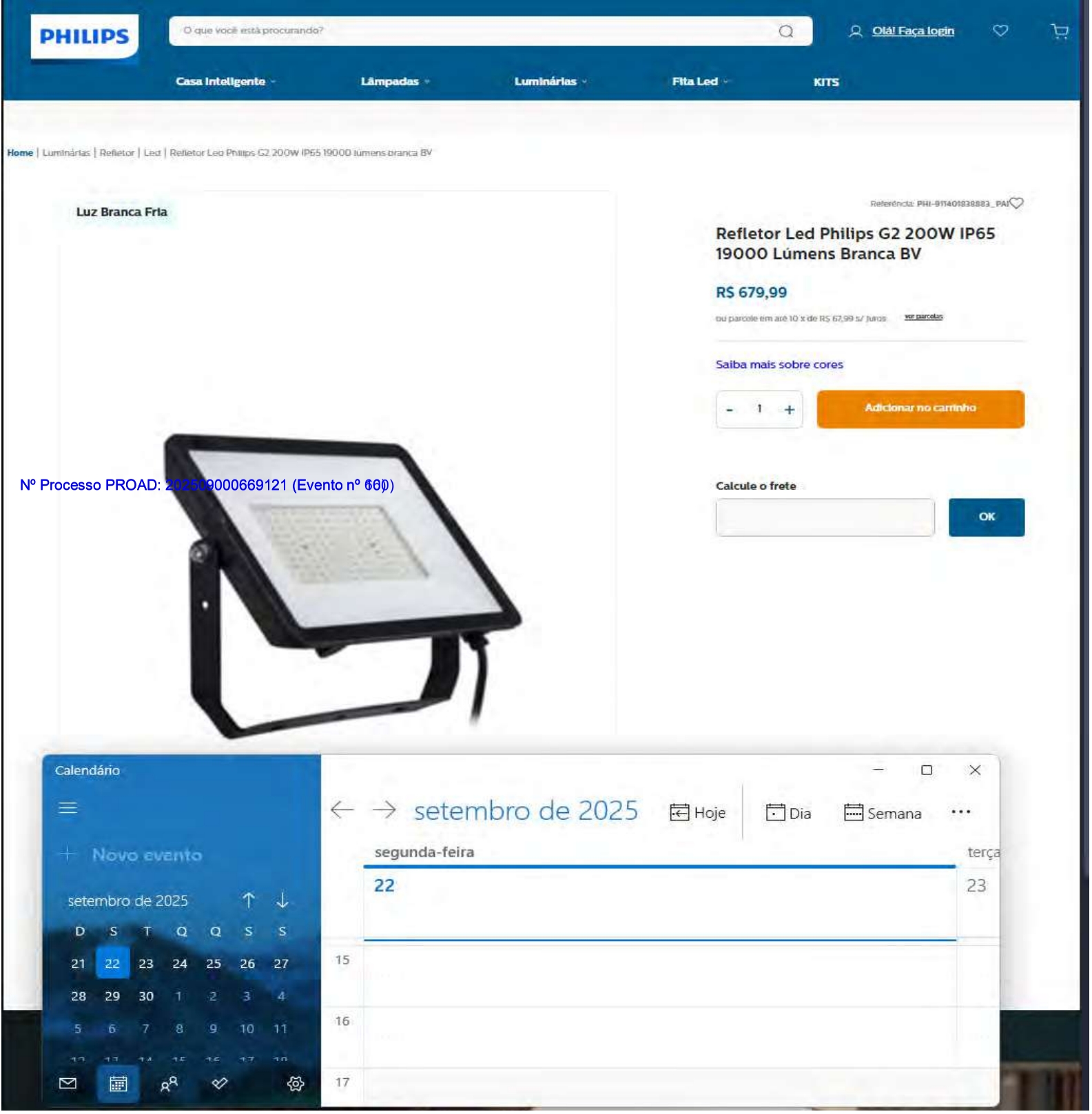


Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Empresa: ANDRA – CNPJ: 47.674.429/0003-90

Link: https://www.andra.com.br/refletor-led-bivolt-200w-6500k-branco-frio-19000-lumens-110-aluminio-ip65-g2-911401838883-philips/p?srsltid=AfmBOopHZlVc2Aoekwb73fmP9zG97kGZ1vDt7VuJQrdvcun6_5HOMBnD

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA DOS SANTOS em 09/12/2025 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 12204343996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

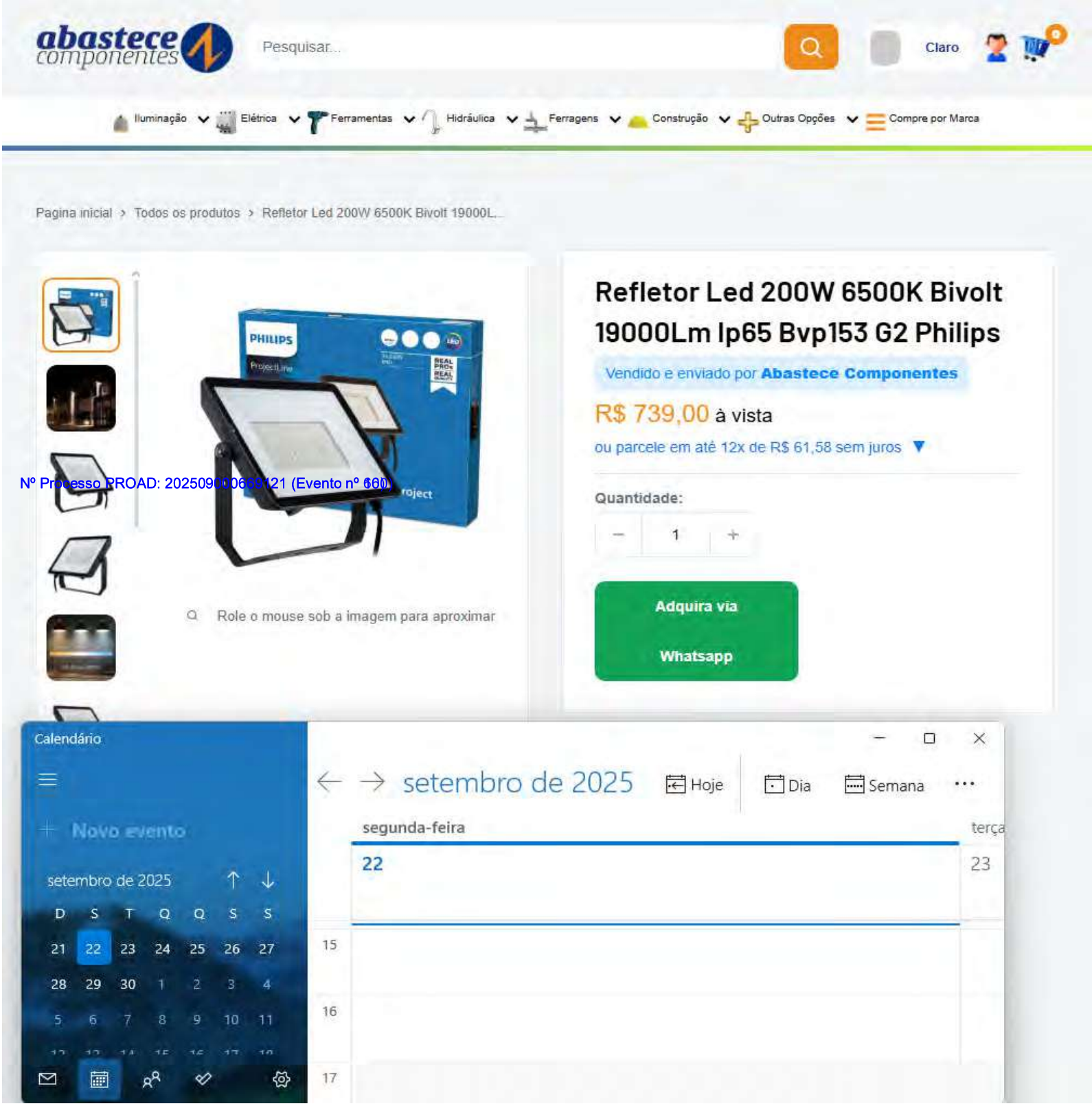


Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Empresa: PHILIPS – CNPJ: 28.511.223/0007-28

Link: https://www.loja.lighting.philips.com/refletor-led-philips-g2-200w-ip65-19000-lumens-luz-branca-bivolt-911401838883_pai/p?srsltid=AfmBOoptAoNJ7f7ORgcNPjrkSIw8xSzHjn7vEB09_6hVsUhSxgQeDKC-

Assinado digitalmente por: MARIA ADRIANA DAS NEVES DE ANDRADE:PROAD, em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Empresa: ABASTECE COMPONENTES – CNPJ: 08.279.856/0001-50

Link: https://www.abastece.com.br/products/refletor-led-200w-6500k-bivolt-19000lm-ip65-bvp153-g2-911401838883-philips?srsltid=AfmBOopkKlr-PjpdDqNpVowmhd3GyWctFZcaEJ5ajcmF5nZQuviOy3Ia

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUZA ANDRADE em 09/03/2026 às 21:39.
Para validar este documento informe o código 12204945996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GRUPO QUALITI
ENGENHARIA, TECNOLOGIA E SOLUÇÕES
grupoqualiti.com.br

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

PROPOSTA COMERCIAL Nº 3341.25.1

CFTV

Goiânia, 18 de setembro de 2025

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE SOUSA RODRIGUES em 19/09/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PROPOSTA TÉCNICA—COMERCIAL

1. APRESENTAÇÃO

A QUALITI é uma empresa que nasceu da especialização em engenharia e tecnologia, atendendo Comércio e Indústrias. Nosso objetivo é levar a melhor solução para sua empresa, considerando seus anseios e necessidades. Nossa empresa possui portifólio que integram soluções e projetos elétricos, sistema de detecção, alarme e combate a incêndios, cabeamento estruturado, cabeamento óptico, controle de acesso, vídeo monitoramento, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas, data center entre outros

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 69)

Temos como aliados os melhores fabricantes do mercado, selecionados por excelência que nos agregam à capacidade de garantir as melhores soluções do mercado.

São diferenciais que fazem da QUALITI não só mais uma empresa de prestação de serviços, mas também uma grande parceira de seus clientes.

Execuções e projetos de:

- ⟶ Rede Elétrica de média e baixa tensão;
- ⟶ Instalações Elétricas Industriais/Hospitalares e Comerciais;
- ⟶ Sistemas Combate e Alarme de Incêndio;
- ⟶ Sistemas de Segurança Eletrônica (CFTV, Alarme, Controle de Acesso);
- ⟶ Cabeamento Estruturado e Óptico;
- ⟶ OutSourcing de Serviços TI (Help Desk, Virtualização, Telefonia IP, Vídeo Conferência);
- ⟶ Consultorias, Laudos e Perícias Técnicas.

2. PARCEIROS TECNOLOGICOS

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA em 09/03/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

3. CLIENTES E PROJETOS

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

4. CONFIDENCIALIDADE

As partes obrigam-se mutuamente a tratar de forma absolutamente confidencial todos os dados, informações, plantas, projetos e croquis, segredos, criações, desenhos, especificações técnicas e comerciais, aos quais venham a ter acesso ou utilizar por força desta proposta, obrigando-se ainda, a não permitir que nenhum de seus empregados ou terceiros sob suas responsabilidades façam uso destes dados.

Obrigam-se ainda, as partes, a manter esta confidencialidade mesmo após o término da presente proposta por um período de 02 (dois) anos.

5. OBJETO

- Venda do equipamento conforme especificações técnicas

6. CONSIDERAÇÕES SOBRE A PROPOSTA

- Fornecimento de mão de obra especializada e qualificada para realização dos serviços;
- **A CONTRATANTE** deverá disponibilizar profissional capacitado para acompanhas as atividades;
- **Não** estamos considerando pintura e recomposição de alvenarias, gessos, tetos e afins;
- Normas atendidas para execução das atividades:

  - ✓ NBR 14565 – Procedimento básico para a elaboração de projetos de cabeamento de telecomunicações para rede interna estruturada.
  - ✓ TIA/EIA 568C – Cabeamento de telecomunicação para edifícios comerciais.
  - ✓ TIA/EIA 569B – Norma de espaço e caminho do cabeamento.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SENA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA E ENGENHARIA em 09/03/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

- ✓ TIA/EIA 606 – Administração e gerenciamento do cabeamento.
- ✓ TIA/EIA 607 – Aterramento para telecomunicações
- ✓ NR 06 – Equipamento de proteção individual
- ✓ NR 08 - Edificações
- ✓ NR 10 – Instalações elétricas
- ✓ NR 35 – Trabalho em altura

7. CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 460)

Produtos					
Itens	Descrição	Marca	Qnt	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7550 Z IA FT	INTELBRAS	16	R$ 7.511,93	R$ 120.190,85
2	CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT	INTELBRAS	16	R$ 7.511,93	R$ 120.190,85
3	DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL DWL 7804 G2	INTELBRAS	1	R$ 17.968,00	R$ 17.968,00
4	INVD 5232 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE - 32 CANAIS	INTELBRAS	1	R$ 7.876,69	R$ 7.876,69
5	DISCO RÍGIDO WD PURPLE 8TB - WD84PURZ	INTELBRAS	2	R$ 2.400,00	R$ 4.800,00
6	LICENCA BASE DE VIDEO DEFENSE IA V3	INTELBRAS	1	R$ 13.003,42	R$ 13.003,42
7	LICENCA DE SOFTWARE BASE CONTROLE ACESSO-DEFENSE IA V3	INTELBRAS	1	R$ 8.541,63	R$ 8.541,63
8	LICENCA DE 1 CONEXAO DE VIDEO DEFENSE IA V3	INTELBRAS	16	R$ 1.153,14	R$ 18.450,18
9	FONTE ALIM AC/DC ININTER 2A-FA1220SC/BAT	INTELBRAS	2	R$ 523,12	R$ 1.046,24
10	MOLA HIDRÁULICA AÉREA MH 104 A P/ 85KG PRETA	INTELBRAS	2	R$ 312,19	R$ 624,38
11	CONTROLADOR DE ACESSO SS 3532 MF W	INTELBRAS	3	R$ 2.515,95	R$ 7.547,86
12	EXPOSITOR FECHADURA SOLENOIDE FS 3010 V	INTELBRAS	2	R$ 2.113,30	R$ 4.226,59
13	WEBCAM 1080P 60FPS	INTELBRAS	1	R$ 455,26	R$ 455,26
14	LEITOR BIOMÉTRICO C/ RFID LE 3420 BIO	INTELBRAS	1	R$ 1.315,49	R$ 1.315,49

Descrição dos valores do projeto		
Itens	Descrição	Valor
1	Valor total do projeto	R$ 326.237,45

Após análise e aprovação desta proposta, deverá ser encaminhado e-mail, e/ou, outro tipo de documento com os dados da aprovação e solicitação da execução dos serviços.

- **Validade da proposta**: 30 dias;
- **Cronograma de execução:** Imediato
- **Pagamento**: A negociar
- **Faturamento:** Estamos considerando o faturamento integral da solução com todos impostos inclusos, taxas, despesas inclusas.

Rodrigo Bessa
Consultor
QualiTI Soluções e Tecnologia Ltda
CNPJ: 39.445.302/0001-09
Tel: 62 3638-3202
Cel: 62 99963-9322

Assinado digitalmente por: [illegible] em 09/03/2025 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12204343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

HORUS - GOIANIA - GO - T2

HORUS

CNPJ: 02.677.045/0002-01 Inscrição Estadual: 103250590 Fone: (62) 3265-0800
CEP: 74215-005 Endereço: AVENIDA T 2 - DE 1200 AO FIM - LADO PAR NO 1433 LOTE 09 QUADRA 49
Bairro: SETOR BUENO1 Cidade: GOIANIA-GO

Cliente: 54.994 - LARS LOCACOES E ENGENHARIA LTDA A/C:
CNPJ: 18.504.013/0001-63 Inscrição Estadual: 10.715.003-4 Fone: (62) 3923-0376
CEP: 75460-000 Endereço: R SANDOVAL XAVIER NUNES QUADRAB LOTE 10 SALA 01 A
Bairro: PARQUE DAS AMERICAS Cidade: NEROPOLIS-GO Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 510.388 Data emissão: 15/09/2025 Data de validade: 17/09/2025
Vendedor: ADMILSON DIAS DA SILVA Fone / ramal: (62) 3265-0812 / 0809
E-mail do vendedor: admilson@horus.com.br
Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO OU DEPOSITO)
Observação: TRIBUNAL DE JUSTILA DO ESTADO DE GOIAS - VIDEO MONITORAMENTO

Nº Processo PROAD: 202509000869121 (Evento nº 660)

		Produto Descrição	Marca	Un	Qtd.	Preco	Total	Vlr. ST	ICMS
(*)	1	153.936 CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7550 Z IA FT	INTELBRAS	UN	1,000	6.103,90	6.103,90	0,00	11,00
(*)	2	153.937 CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT	INTELBRAS	UN	16,000	6.103,90	97.662,40	0,00	11,00
(*)	3	50.591 DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL DWL 7806	INTELBRAS	UN	1,000	17.836,00	17.836,00	0,00	11,00
(*)	4	33.014 GRAVADOR DIG. VIDEO INVD 7032	INTELBRAS	UN	1,000	6.399,90	6.399,90	0,00	11,00
	5	155.595 HARD DISK 8TB - WD PURPLE	INTELBRAS	UN	2,000	3.199,90	6.399,80	0,00	7,00
(*)	6	149.737 DEFENSE IA VERSAO 3.0 - LICENCA BASE 16CH	INTELBRAS	UN	1,000	10.565,28	10.565,28	0,00	0,00
(*)	7	149.779 DEFENSE IA VERSAO 3.0 - LICENCA BASE DE CONTROLE	INTELBRAS	UN	1,000	6.940,08	6.940,08	0,00	0,00
(*)	8	149.778 LICENCA DE 1 CONEXAO DE VIDEO DEFENSE IA V3	INTELBRAS	UN	16,000	936,92	14.990,72	0,00	0,00
	9	22.836 FONTE ALIMENTACAO 2AH FA 1220S C/ BATERIA	INTELBRAS	UN	2,000	425,90	851,80	0,00	7,00
	10	22.870 MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS (85KG) MH 104 A	INTELBRAS	UN	2,000	252,90	505,80	0,00	11,00
	11	152.719 CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL SS 3542 MF W	INTELBRAS	UN	3,000	2.067,49	6.202,47	0,00	11,00
	12	21.839 FECHADURA SOLENOIDE FAIL SAFE VIDRO/VIDRO FS3010 V	INTELBRAS	UN	2,000	806,90	1.613,80	0,00	11,00
	13	155.694 WEBCAM 1080P 60FPS	INTELBRAS	UN	1,000	369,90	369,90	0,00	11,00
	14	26.346 LEITOR CADASTRADOR BIOMETRICO CM 3410 BIO	INTELBRAS	UN	1,000	1.573,90	1.573,90	0,00	7,00

TOTAIS

Total produtos	Total serviços	Serviços adicionais	Total pedido
145.519,67	32.496,08	0,00	178.015,75

Valor TC	Out. desp. man	TOTAL GERAL
0,00	0,00	178.015,75

Dados Bancários

CONDIÇÕES COMERCIAIS:
FORNECIMENTO CONDICIONADO À APROVAÇÃO DE CRÉDITO E PASSÍVEL DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL
REAJUSTE: FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS DENTRO DA VALIDADE DA PROPOSTA, EXCETO ITENS PROMOCIONAIS.

OBSERVAÇÕES:
A ST (Substituição Tributária) E/OU O DA (Diferencial de Alíquota), SE FOR EXIGIDO, É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA COMPRADORA.SE HOUVER EXIGÊNCIA PELA UF (Unidade Federativa) DO ADQUIRENTE EM RECOLHIMENTO ANTECIPADO DO ICMS, ESTE TRIBUTO SERÁ COBRADO DO ADQUIRENTE ANTES DO FATURAMENTO DO PEDIDO. O PRESENTE ORÇAMENTO JÁ CONTEMPLA OS VALORES DO ICMS ST, QUANDO HOUVER A INCIDÊNCIA. ESTE ORÇAMENTO É VÁLIDO APENAS PARA REMESSA À LOCALIDADE INDICADA. CASO HAJA ALTERAÇÃO DO LOCAL DE ENTREGA E, SE HOUVER DIFERENÇA TRIBUTÁRIA, ESTA SERÁ DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO ADQUIRENTE.

DADOS BANCÁRIOS:

- PIX - 02.677.045/0001-20
- BANCO DO BRASIL S.A - Agência: 3382-0 Conta: 430903-0
- BANCO ITAU - Agência: 0542- Conta: 38081-1

HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUÇÕES TECNOLOGICAS

- **HORUS - BRASÍLIA - DF** - SIBS QD 1 CONJ. B LOTE 15 N. BANDEIRANTE CEP: 71736-102 - BRASÍLIA-DF - Fone:(61) 3486-8000
- **HORUS - GOIÂNIA - GO** - AV. T2 Nº 1433 QD 49 LT 09 SETOR BUENO CEP: 74215-005 - GOIÂNIA -GO - Fone:(62) 3265-0800
- **HORUS - RIO VERDE - GO** - AV. PRESIDENTE VARGAS 74 QD M LT 02 CEP: 75901-551 - RIO VERDE -GO - Fone:(64) 3051-8080
- **HORUS - PALMAS - TO** - QD 104 NORTE RUA N 05 CONJ 4 LT 20 SALA 1 CEP: 77006-020 - PALMAS - TO - Fone:(63) 3233-9400
- **HORUS - FORTALEZA - CE** - AV. BARÃO STUDART N º 1413 ALDEOTA CEP: 60120-001 - FORTALEZA -CE - Fone:(85) 3821-0880

Assinado digitalmente por: MARIA ROSANGELA DE SENA MIRANDA:SESSORIA ADMINISTRATIVA em 15/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049242986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Promoções válidas por tempo limitado ou enquanto durarem os estoques.

(*) Produtos sob encomenda não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.
Demais produtos sujeitos à confirmação do estoque.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

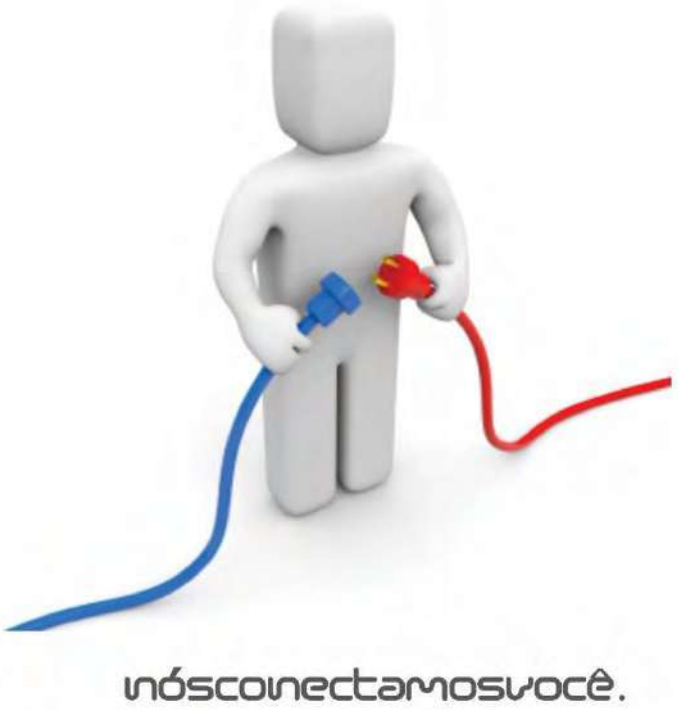
Assinado digitalmente por: MARIA APARECIDA DE SOUZA em 09/09/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

(62) 3092-1626
atendimento@geotech-go.com.br
@geotech_go
www.geotech-go.com.br

Proposta Comercial - 2509006

Aos cuidados de:
GABRIEL DIAS
DEPT COMPRAS TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE GOIAS
GOIÂNIA - GO

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)



DATA	ATENDENTE	VER
18/09/2025	NILO PINA	00

Rua Carlos Gomes, Nº 261, Qd.20, Lt.19, Parque Anhanguera
Goiânia - GO | CEP: 74.360-050

Assinado digitalmente por: MARISA LORENA DE SOUSA MIRANDA, ASSESSOR ADMINISTRATIVO, e outros, em 09/10/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049251986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GEOTECH

(62) 3092-1626
atendimento@geotech-go.com.br
@geotech_go
www.geotech-go.com.br

Proposta comercial

Prezado,

Atendendo solicitação de V.Sa. apresentarmos nossa Proposta Comercial para FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA conforme ESCOPO solicitado:

Empreendimento: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE GOIAS.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 660)

Para a GEOTECH TECNOLOGIA 07.622.068/0001-51, é uma satisfação receber esta solicitação de orçamento. Buscamos oferecer sempre aos nossos clientes qualidade e segurança em nossos serviços e produtos.

Desta forma, nos colocamos a disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

>> OBJETO DA PROPOSTA

Fornecimento de EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA.

>> VALOR DA PROPOSTA

O valor para dos equipamentos especificados nesta proposta é de R$ 259.710,00 (duzentos e cinquenta e nove mil setecentos e dez reais) sendo:

SISTEMA DE VIDEO MONITORAMENTO – CENARIO 32 CÂMERAS.				
QTDE.	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITARIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
16,00	UND	CAMERA BULLET VIP 7550 Z IA FT INTELBRAS	5.800,00	92.800,00
16,00	UND	CAMERA DOME VIP 7550 Z IA FT INTELBRAS	5.800,00	92.800,00
1,00	UND	DECODIFICADOR P/ VIDEO WALL DWL 7806 INTELBRAS	17.830,00	17.830,001
1,00	UND	GRAVADOR NVR INVD 7032 INTELBRAS	6.390,00	6.390,00

Rua Carlos Gomes, Nº 261, Qd.20, Lt.19, Parque Anhanguera
Goiânia - GO | CEP: 74.360-050

Assinado digitalmente por Marisa Ferreira de Freitas Miranda, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GEOTECH

(62) 3092-1626
atendimento@geotech-go.com.br
@geotech_go
www.geotech-go.com.br

2,00	UND	HD SATA 8TB W.D. INTELBRAS	3.055,00	6.110,00
1,00	UND	LICENSA BASE 16CH DEFENSE IA VERSAO 3.0	10.560,00	10.560,00
1,00	UND	DEFENSE IA VERSAO 3.0 - LICENCA BASE DE CONTROLE	6.940,00	6.940,00
16,00	UND	LICENCA DE 1 CONEXAO DE VIDEO DEFENSE IA V3	940,00	15.040,00
2,00	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO FA 1220S C/ BATERIA INTELBRAS	430,00	860,00
2,00	UND	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS (85KG) MH 104 A	255,00	510,00
3,00	UND	CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL SS 3542 MF W INTELBRAS	2.100,00	6.300,00
2,00	UND	FECHADURA SOLENOIDE FAIL SAFE VIDRO/VIDRO FS3010 V INTELBRAS	810,00	1.620,00
1,00	UND	WEBCAM 1080P 60FPS INTELBRAS	370,00	370,00
1,00	UND	LEITOR CADASTRADOR BIOMETRICO CM 3410 BIO INTELBRAS	1.580,00	1.580,00
		VALOR TOTAL DA PROPOSTA		**259.710,00**
		PRAZO DE PAGAMENTO		**À VISTA**
		GARANTIA DOS PRODUTOS		**VIDE FABRICANTE**

Nº Processo PROAD: 202509000699021 (Evento nº 66)

Observações:

- Os valores acima contemplam os tributos sobre a prestação de serviços;
- Os valores acima contemplam os custos com transporte e alimentação;
- Os termos desta proposta serão parte integrante do contrato de fornecimento;
- Foram orçados todos os equipamentos necessários para execução do projeto;

>> CONDIÇÕES COMERCIAIS

Forma de Pagamento:

O pagamento deverá ser realizado à vista

Rua Carlos Gomes, Nº 261, Qd.20, Lt.19, Parque Anhanguera
Goiânia - GO | CEP: 74.360-050

Assinado digitalmente por Marisa Correia de Freitas Miranda, ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA, em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GEOTECH

(62) 3092-1626
atendimento@geotech-go.com.br
@geotech_go
www.geotech-go.com.br

Validade da Proposta:

A presente proposta terá validade de 15 dias após a sua emissão.

Goiânia, 18 de SETEMBRO de 2025.

Atenciosamente,

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

NILO PINA RIBEIRO
62 3092-1626 / 9287-4616
nilo@geotech-go.com.br

GEOTECH
nósconectamosvocê.

SOLUTION PROVIDER GOLD
FURUKAWA ELECTRIC

Parceiro credenciado
intelbras

Rua Carlos Gomes, Nº 261, Qd.20, Lt.19, Parque Anhanguera
Goiânia - GO | CEP: 74.360-050

Assinado digitalmente por: Marisa Ferreira de Freitas Miranda, ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA e outros, em 09/09/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 86)

Nossas Lojas | Televendas | Compre pelo Whatsapp

ANDRA

Busque por produto, categoria ou marca

Bem vindo! Entre | 2ª Via de Boleto! | Meus Favoritos | 0

TODOS DEPARTAMENTOS | MATERIAIS ELÉTRICOS | DISJUNTORES | LÂMPADAS | LUSTRES | TOMADAS | FIOS E CABOS | VENTILADORES

Automação > Dispositivos de Proteção > Disjuntores > Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 63A 25Ka 380V 3VJ10063DA320AA0 Siemens

Referência: 4001869900523

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 63A 25Ka 380V 3VJ10063DA320AA0 Siemens

Mais Informações >

R$ 370,63

Preços exclusivos para compras no site.

Preços progressivo

Quantidade	Preço progressivo
10 unidades	R$ 259,44
20 unidades	R$ 259,44
30 unidades	R$ 259,44

\- 1 + Comprar

CALCULAR FRETE E PRAZO

CALCULAR

Não sei meu CEP

Quem viu, viu também

Disjuntor 3P 25A 15KA 380V DWP63L-25-3 14256723 Weg

Disjuntor 3P 16A C 3Ka 230V MdwpC163 15265747 Weg

Disjuntor 3P 10A C 3Ka 230V MdwpC103 15265745 Weg

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 20A 18Ka 380V

Disjuntor Proteção Motor 2,2-3,2A 3Rv20211Da10 Siemens

Pesquisar | 26°C Nublado | 10:44 24/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:TJGO, ENGENHARIA em 09/10/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

Disjuntor Caixa Moldada WEG 32A Tripolar DWP63L-32-3

SKU: 7760014000107

R$ 296,00

COMPRAR

COMPRA SEGURA

Let's Encrypt SSL Google

DESCRIÇÃO

PRODUTO: Disjuntor Caixa Moldada WEG 32A Tripolar DWP63L-32-3

DESCRIÇÃO

Disjuntor de caixa moldada tripolar 32A 25kA (Icu máx.), da marca WEG.

Protege circuitos de distribuição, motores elétricos, geradores, etc.

Indicado para aplicação que requer capacidade de interrupção (Icu) superior aos mini disjuntores.

Proporciona proteção termomagnética e a caixa moldada blinda os componentes internos.

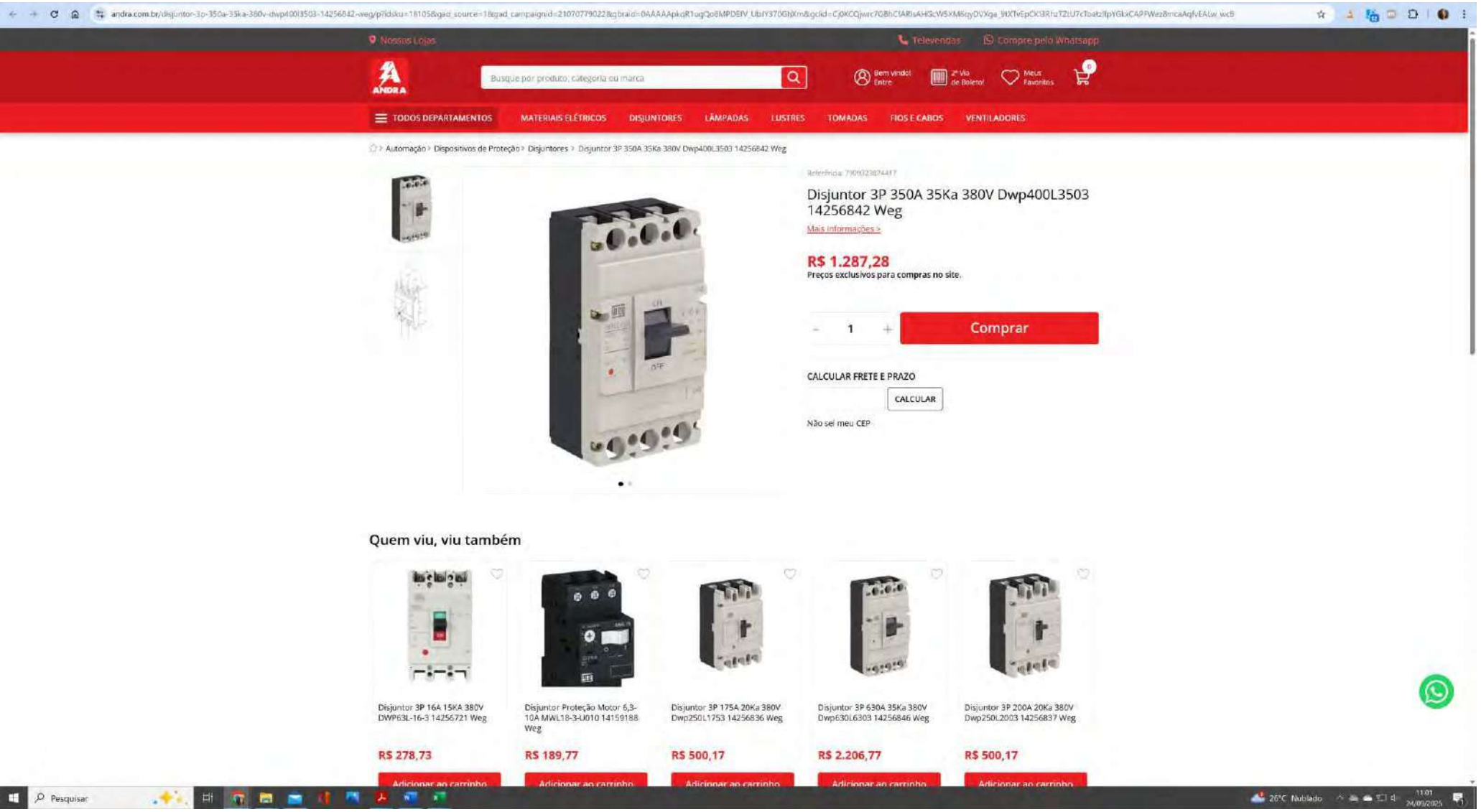
Acompanha o disjuntor:

Kit de instalação com parafusos, arruelas e porcas;

Isoladores entre fases para evitar formação de arco elétrico e

A montagem é direta no painel elétrico

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERREIRA DAS SOUSA ANDRADE:7A0E1E0E1E1A1A1A em 09/12/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE DE SOUSA ANDRADE, em 09/10/2025 11:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 60)

DESCONTOS IMPERDÍVEIS!!!
Materiais Elétricos, EPIs Automação Industrial com o melhor preço do mercado!
confira

Informe seu CEP para ver o prazo de entrega
Institucional | Service | Blog | Precisa de ajuda? | Televendas (19) 3446-7400

dimensional
Digite o que você está procurando
Meus Favoritos
Olá! Entre ou crie sua conta aqui
Meu carrinho

Todas as Categorias
Outlet

Início > Material elétrico > Disjuntor > Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termom...

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomanético Fixo 400V 350A 35KA Dwp400L3503 WEG

Código: 14256842 Weg

Carregando avaliações.. ver avaliações

R$ 1.124,99 ver formas de pagamento

à vista no PIX com 10% OFF

ou R$ 1.249,99 em até 10x sem juros no cartão

1

Adicionar ao Carrinho

Descrição do produto

Proteger seus equipamentos elétricos é fundamental para garantir a eficiência e a durabilidade de seus sistemas. E é por isso que a WEG DRIVES CONTROLS E AUTOMAÇÃO traz para você o DISJUNTOR CX MOLD 3P TMF 400V 350A 35KA DWP400L3503, um equipamento de alta qualidade e performance. Esse disjuntor possui uma caixa moldada, que oferece maior segurança e durabilidade, além de ter 3 polos e base fixa, que facilitam sua instalação. Seu elemento de proteção é térmico/magnético fixo, garantindo maior precisão e eficiência na proteção dos equipamentos. Com acionamento por alavanca, o DISJUNTOR CX MOLD 3P TMF 400V 350A 35KA DWP400L3503 tem tensão nominal de 400VCA e corrente nominal de 350A. Ele tem capacidade de ruptura de 35KA e conexão por borne parafuso. Sua frequência é de 60Hz. Um aparelho moderno, eficiente e altamente resistente. O DISJUNTOR CX MOLD 3P TMF 400V 350A 35KA DWP400L3503 é ideal para proteger sistemas elétricos de médio e grande porte, além de possuir uma excelente relação custo-benefício. Adquira já o seu e proteja seus sistemas elétricos com a qualidade e eficiência que só a WEG DRIVES CONTROLS E AUTOMAÇÃO pode oferecer! Não perca mais tempo com equipamentos ineficientes. Adquira já o DISJUNTOR CX MOLD 3P TMF 400V 350A 35KA DWP400L3503 e garanta a segurança e a proteção que seus equipamentos elétricos precisam!

Pesquisar
27°C Pred. nublado
11:02
24/09/2025

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, ANDREIA DE VASCONCELLOS GUIMARAES em 09/03/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204925996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 66)

Nossas Lojas Meus Favoritos

LojaElétricaLtda. Desde 1947

O que você esta procurando?

Minha Conta

Todos os departamentos

Início > Cabeamento Estruturado > Cabeamento Metálico > Tomadas RJ > Tomada Fêmea Gigalan Augmented CAT6A T568A/B Branco Furukawa

Tomada Fêmea Gigalan Augmented CAT6A T568A/B Branco Furukawa

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2520201380278

Tomada para rede de cabos CAT6 T568A/B cor branca 35080011 Gigalan Augmented Furukawa. Conecta plug modelo RJ45. Compatível com plug modelo RJ11. Suporta cabos de rede com diâmetro de 26AWG até 22AWG. Montagem através de ferramenta crimpagem rápida.

Ver descrição completa

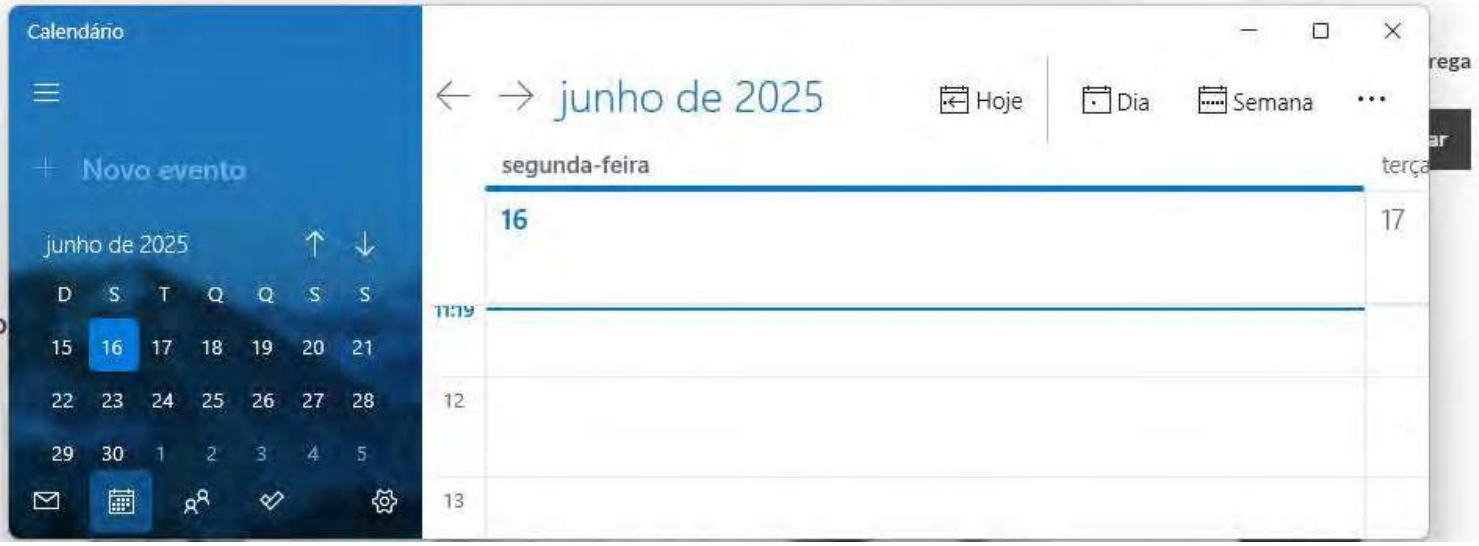
R$ 166,74 à vista

ou 4x R$ 41,69 sem juros

1

Adicionar ao carrinho

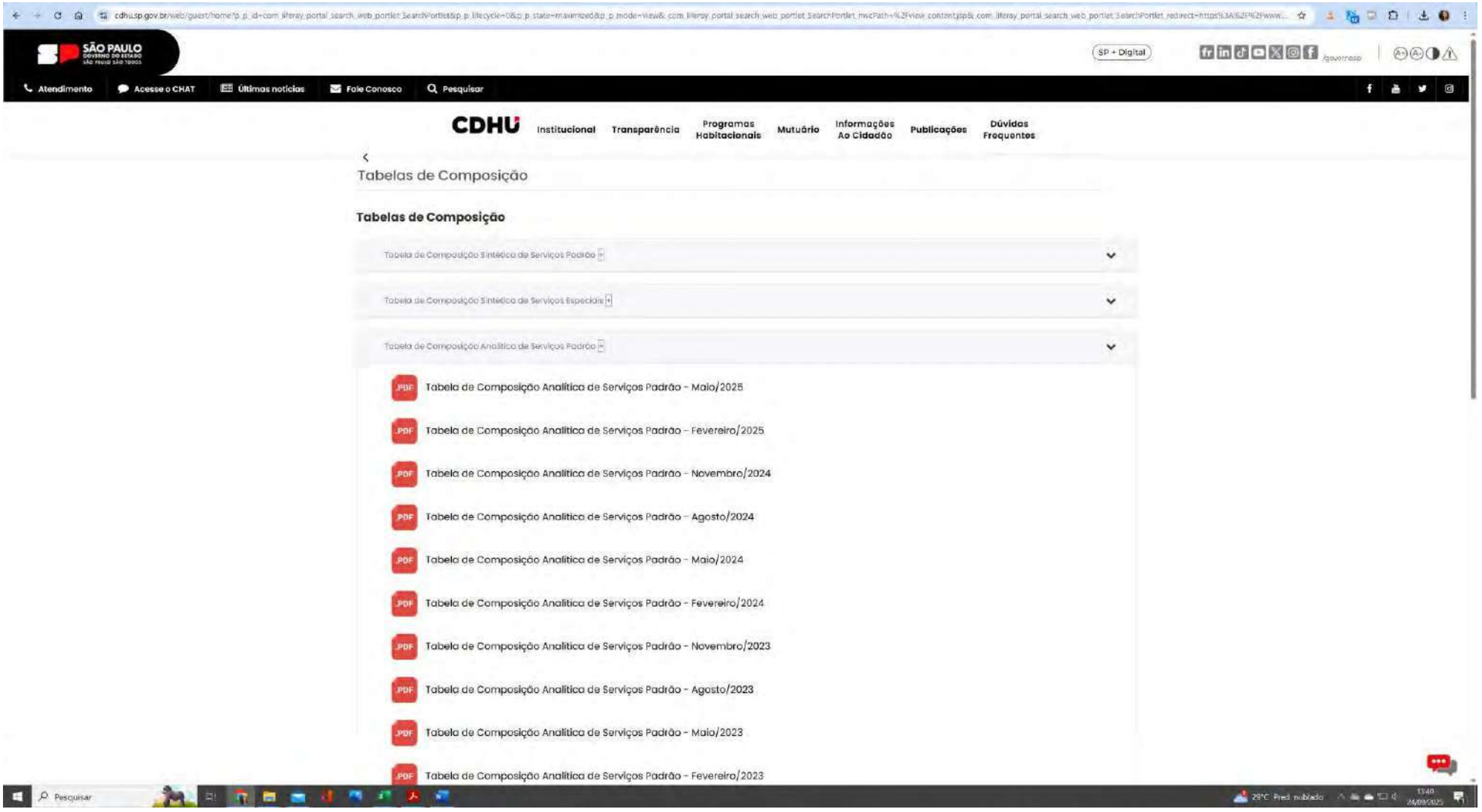
Formas de parcelamento



Loja: LOJAELÉTRICA – CNPJ: 17.155.342/0011-55

Link: https://www.lojaeletrica.com.br/tomada-femea-gigalan-augmented-cat6a-t568a-b-branco-furukawa.html?mp_feed=MTozOktOZGMzZHltRTkwVCtlVE8xWWYvUy9jTEdvVGg5ek9HY3NaV0ZqMD0%3D&srsltid=AfmBOooZmqsIPmqxnDKxSsF5WGJuwvuTkhyaufH6QXtAiO8Hb_DXj8jDQtc

Assinado digitalmente por: MARIA ALEXANDRE PEREIRA DAS SOUSA DANTAS:07931220225 em 09/03/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049343986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE ENGENHARIA em 09/09/2025 às 13:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CDHU

Listagem de Composições

25/06/2025 17:56

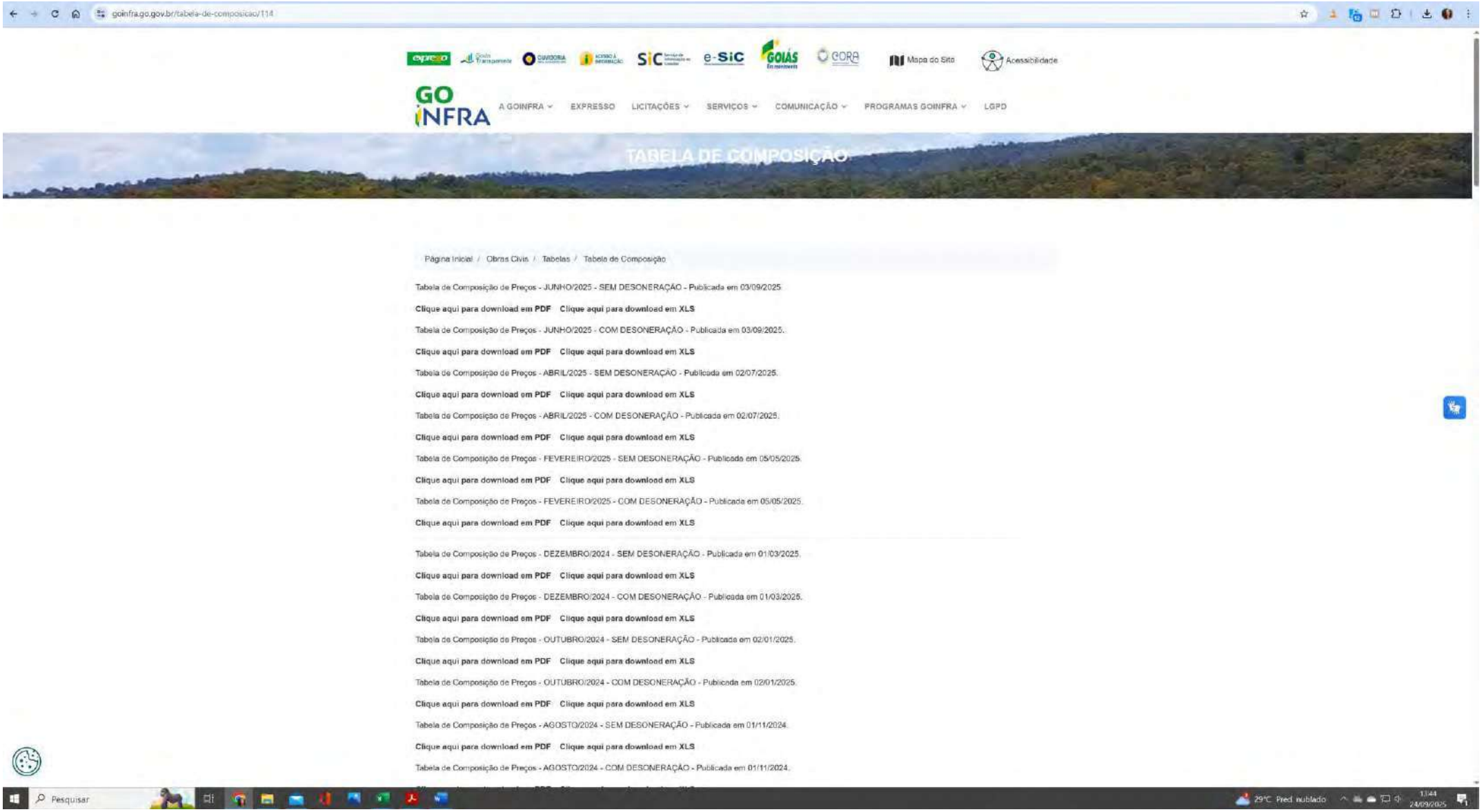
Projeto: 2025-05-Z1 PADRÃO_MAI/25

Data Base: MAIO/25

000001	**AJUDANTE GERAL**		**H**
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,0000000000
000002	**AZULEJISTA**		**H**
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
B.01.000.010106	Azulejista	H	1,0000000000
000003	**CARPINTEIRO**		**H**
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
B.01.000.010111	Carpinteiro	H	1,0000000000
000004	**ELETRICISTA**		**H**
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000000000
000006	**ENCANADOR**		**H**

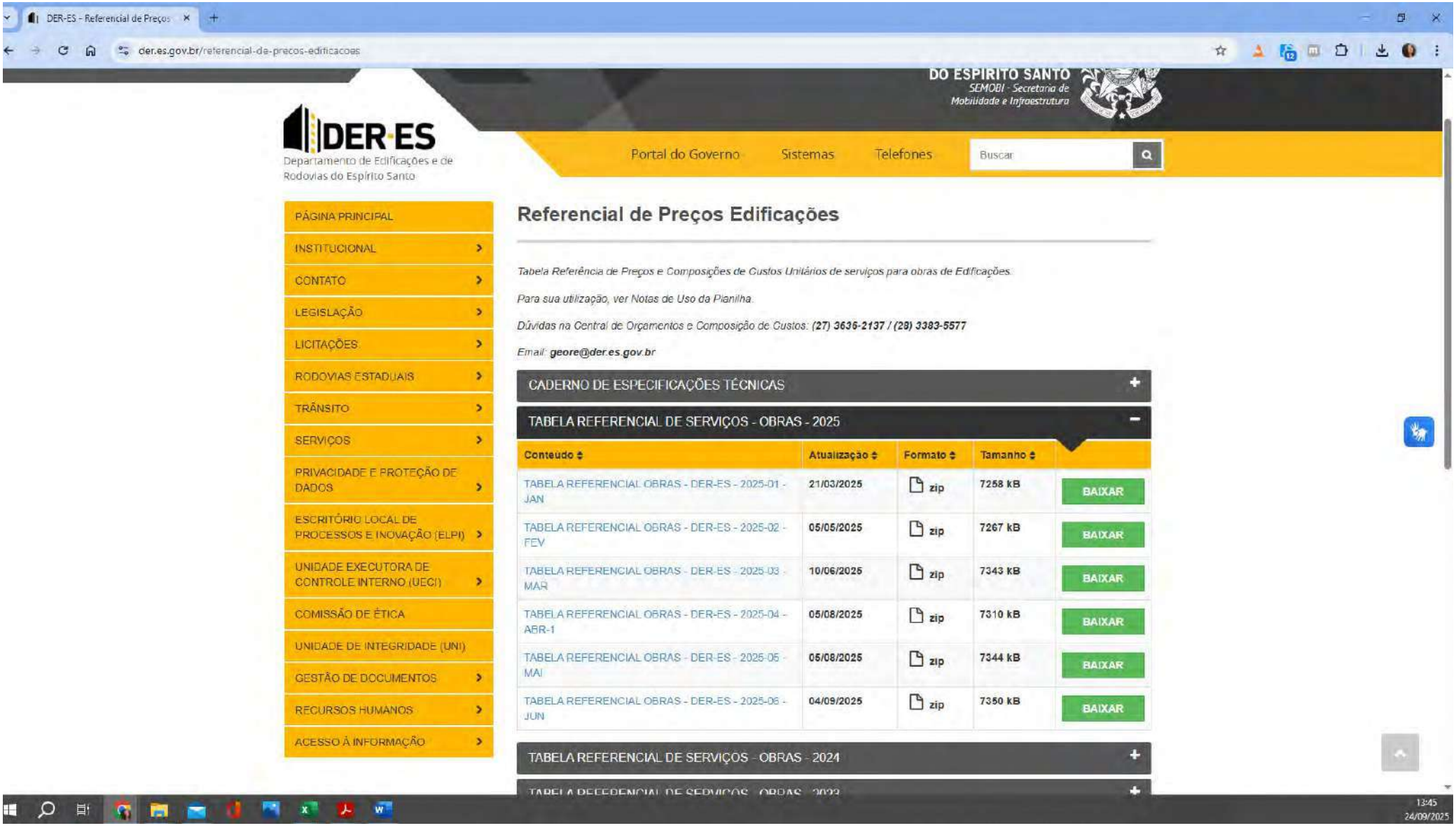
Tabela CPOS agora chama CDHU, a tabela de maio/25 foi publicada em 25/06/2025.

Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE ANDRADE, ENGENHARIA em 09/07/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLENE FERNANDES DE SOUSA ADMINISTRADOR DE ENGENHARIA em 09/10/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253986 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Assinado digitalmente por: MARIA FERNANDA DE ASSESSORIA ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento



Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDA FERREIRA DAS SOUZA ADMINISTRADOR DE EDIFICIOS em 09/10/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 122049253996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017352381 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:11

ANEXO I.D - MAPA COTAÇÕES PARAÚNA

MAPA GERAL ESTIMATIVO	MAPA ESTIMATIVO
OBRA: Reforma do Fórum de Paraúna	DATA: SETEMBRO/2026

ITEM 1		
KIT BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO PP SOFT CLOSE - LINHA SMART DA CELITE OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
CELITE	R$ 1.931,90	R$ 1.931,90
AC COELHO	R$ 1.811,90	R$ 1.811,90
MADEIRA MADEIRA	R$ 1.444,40	R$ 1.444,40
LIVEN CASA	R$ 1.789,00	R$ 1.789,00
Valor da Mediana	R$ 1.800,45	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 1.350,34	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 2.250,56	R$ 1.744,30

ITEM 2		
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - LINHA LINK DA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
CONDEC	R$ 459,90	R$ 459,90
IRMÃOS SOARES	R$ 583,84	R$ 583,84
TEM NA TRENA	R$ 456,90	R$ 456,90
REVEST	R$ 567,90	R$ 567,90
Valor da Mediana	R$ 513,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 385,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 642,38	R$ 517,14

ITEM 3		
CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA Q2,COR BRANCA, MARCA CELITE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
CONDEC	R$ 542,00	R$ 542,00
CELITE	R$ 815,90	
IRMÃOS SOARES	R$ 617,65	R$ 617,65
BABA MATERIAIS	R$ 439,00	R$ 439,00
Valor da Mediana	R$ 579,83	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 434,87	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 724,78	R$ 532,88

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDE PEREIRA DAS SOUSA:01931202525 em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12120924039 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 4		
CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR COM MESA PARA METAL Q8, COR		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
OBRA FÁCIL	R$ 444,39	R$ 444,39
CONDEC	R$ 463,50	R$ 463,50
CELITE	R$ 697,90	R$ 697,90
ROCA BRASIL	R$ 665,90	R$ 665,90
Valor da Mediana	**R$ 564,70**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 423,53**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 705,88**	**R$ 567,92**

ITEM 5		
TORNEIRA DE MESA BICA ALTA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
SOEDRAL	R$ 556,41	R$ 556,41
CASA MIMOSA	R$ 644,07	R$ 644,07
CONDEC	R$ 587,80	R$ 587,80
LIVEN	R$ 583,25	R$ 583,25
Valor da Mediana	**R$ 585,53**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 439,14**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 731,91**	**R$ 592,88**

ITEM 6		
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
MADEIRA MADEIRA	R$ 666,63	R$ 666,63
JULY CASA	R$ 669,90	R$ 669,90
ALVORADA MS	R$ 746,72	R$ 746,72
Valor da Mediana	**R$ 669,90**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 502,43**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 837,38**	**R$ 694,42**

ITEM 7		
PRATELEIRA DE PAREDE - HOPE CROMADA DOCOL REF:0764706 OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
IRMÃOS SOARES	R$ 310,97	R$ 310,97
LIVEN	R$ 344,90	R$ 344,90

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES - ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/01/2026 21:21:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

LUMI ENERGY	R$ 315,68	R$ 315,68
Valor da Mediana	**R$ 315,68**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 236,76**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 394,60**	**R$ 323,85**

ITEM 8		
LAVATORIO DE CANTO SUPENSO CELITE (REF. 1040130011300) OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
CELITE	R$ 289,90	R$ 289,90
LEROY MERLIN	R$ 335,00	R$ 335,00
IRMÃOS SOARES	R$ 254,01	R$ 254,01
CASA MATTOS	R$ 282,74	R$ 282,74
Valor da Mediana	**R$ 286,32**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 214,74**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 357,90**	**R$ 290,41**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 9		
ACM NANO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA),		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
GRADEMAXX	R$ 1.142,40	R$ 1.142,40
CONSTRUCARE	R$ 1.248,28	R$ 1.248,28
MONTARTT	R$ 1.054,70	R$ 1.054,70
Valor da Mediana	**R$ 1.142,40**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 856,80**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.428,00**	**R$ 1.148,46**

ITEM 10		
BRISE LINEAR HORIZONTAL FIXO EM ALUMINIO - SM B30 SUL METAIS,		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
MASTER ALUMINIUM	R$ 1.692,66	
HUNTER DOUGLAS	R$ 883,00	R$ 883,00
MULTIPLACAS	R$ 1.061,01	R$ 1.061,01
Valor da Mediana	**R$ 1.061,01**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 795,76**	**Valor Estimado**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.326,27**	**R$ 972,01**

ITEM 11		
CARPETE EM PLACA SHADOW SUEDE 6,5MM, BELGOTEX OU		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
HOMEDECOR	R$ 299,00	
VINILFLEX	R$ 221,77	R$ 221,77
RC PISOS	R$ 196,05	R$ 196,05
Valor da Mediana	**R$ 221,77**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 166,33**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 277,21**	**R$ 208,91**

ITEM 12		
PORTA EM FÓRMICA TS SEM TEXTURA, DUPLA FACE, 0,80X1,65M,		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
APOLONIO DIVISORIAS	R$ 2.050,00	
INOVADIV	R$ 3.496,00	R$ 3.496,00
METREA	R$ 3.144,44	R$ 3.144,44
Valor da Mediana	**R$ 3.144,44**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 2.358,33**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 3.930,56**	**R$ 3.320,22**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 13		
MUDA DE PALMEIRA CHAMAEDOREA H=1,00M		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
SAFARI CARGEN	R$ 71,50	R$ 71,50
AGROJARDIM	R$ 48,90	R$ 48,90
BENDITO VERDE	R$ 60,00	R$ 60,00
Valor da Mediana	**R$ 60,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 45,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 75,00**	**R$ 60,13**

ITEM 14	
REVESTIMENTO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE FORMA BRANCO	
Quantidade	1 M2

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE PAIVA MARTINS:ASSESSOR ADMINISTRATIVO - GERENCIA em 09/07/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
CONSTRUBEL	R$ 69,04	R$ 69,04
CHATUBA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	R$ 68,99	R$ 68,99
COSTANEIRA	R$ 59,90	R$ 59,90
Valor da Mediana	**R$ 68,99**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 51,74**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 86,24**	**R$ 65,98**

ITEM 15		
PORCELANATO 59X59CM MUNARI CONCRETO ACETINADO - ELIANE		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
TELHANORTE	R$ 95,90	R$ 95,90
CASSOL	R$ 83,90	R$ 83,90
BALAROTI	R$ 91,90	R$ 91,90
Valor da Mediana	**R$ 91,90**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 68,93**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 114,88**	**R$ 90,57**

ITEM 16		
PORCELANATO ARQTEC STOP - ALERTA - 25X25CM - AMARELO - ELIANE		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
BALAROTI	R$ 712,87	R$ 712,87
ACQUALEST	R$ 1.049,00	
REVESTE REVESTIMENTOS	R$ 709,00	R$ 709,00
Valor da Mediana	**R$ 712,87**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 534,65**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 891,09**	**R$ 710,94**

ITEM 17		
PORCELANATO ARQTEC GO - DIRECIONAL - 25X25CM - AMARELO -		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
BALAROTI	R$ 713,87	R$ 713,87
ACQUALEST	R$ 1.049,00	
REVESTE REVESTIMENTOS	R$ 791,00	R$ 791,00

Assinado digitalmente por: MARIA ARACI DE PINHEIRO DAS NEVES - ASSESSOR ADMINISTRATIVO DE ENGENHARIA em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor da Mediana	**R$ 791,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 593,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 988,75**	**R$ 752,44**

ITEM 18		
REVESTIMENTO 30X90CM BARCELONA CRISTAL MAT RETIFICADO -		
Quantidade	1 M2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
PORTOBELLO SHOP*	R$ 339,99	R$ 339,99
Valor da Mediana	**R$ 339,99**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 254,99**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 424,99**	**R$ 339,99**

*Produto de venda exclusiva PortobelloShop. O preço foi considerado sem a promoção.

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 19		
CORREDIÇA TELESCOPICA METALICA 45cm		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
RIMAD	R$ 23,96	R$ 23,96
VAROTTI	R$ 27,08	R$ 27,08
LEROY MERLIN	R$ 35,00	
Valor da Mediana	**R$ 27,08**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 20,31**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 33,85**	**R$ 25,52**

ITEM 20		
FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM PCF TAPMATIC		
Quantidade	1 litro	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LOJA DO PROFISSIONAL	R$ 88,06	R$ 88,06
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R$ 80,00	R$ 80,00
LEROY MERLIN	R$ 107,80	R$ 107,80
Valor da Mediana	**R$ 88,06**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 66,05**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 110,08**	**R$ 91,95**

Assinado digitalmente por: MARIA ARACI DE PINHEIRO DAS NEVES ADMINISTRADOR DE EDIFICIOS LTDA em 09/01/2026 às 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 21		
PUXADOR EM PERFIL DE ALUMINIO - 15MM		
Quantidade	1 m	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
CASA DAS FITAS E PERFIS	R$ 22,63	R$ 22,63
FLORESTA FERRAGENS E FERRAMENTAS	R$ 26,93	R$ 26,93
OBRA MAX	R$ 24,30	R$ 24,30
Valor da Mediana	**R$ 24,30**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 18,23**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 30,38**	**R$ 24,62**

ITEM 22		
BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL, EM INOX, IBBL PDF300 2T OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
DUTRA MAQUINAS	R$ 2.990,00	R$ 2.990,00
CATRAL	R$ 3.322,00	R$ 3.322,00
FRIGELAR	R$ 2.962,66	R$ 2.962,66
Valor da Mediana	**R$ 2.990,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 2.242,50**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 3.737,50**	**R$ 3.091,55**

ITEM 23		
ALÇAPÃO CLICADO PARA FORRO DRYWALL, 60X60, BRANCO		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
NICBOX	R$ 300,00	R$ 300,00
GRAVIA	R$ 271,03	R$ 271,03
ALL DRYWALL	R$ 254,78	R$ 254,78
Valor da Mediana	**R$ 271,03**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 203,27**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 338,79**	**R$ 275,27**

ITEM 24		
Acabamento Frontal em Aço para Isotelha Trapezoidal Telha Térmica		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
LOJA KINGSPAN	R$ 15,06	R$ 15,06

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

GRAVIA	R$ 17,11	R$ 17,11
TELHAS CORAL	R$ 35,00	
Valor da Mediana	**R$ 17,11**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 12,83**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 21,39**	**R$ 16,09**

ITEM 25		
PAINEL NEXACUSTIC IGNIFUGO, PADRÃO LISO, OWA SONEX OU SIMILAR		
Quantidade	1 m2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
GEART SOLUÇÕES ACÚSTICAS EIRELLI	R$ 612,00	R$ 612,00
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA*	R$ 915,49	
Inovacustica Engenharia LTDA **	R$ 563,91	R$ 563,91
Valor da Mediana	**R$ 612,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 459,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 765,00**	**R$ 587,95**

*Preço dividido por 21,32m²

**Preço dividido por 29,16m² (30 peças de 2,43x0,4m)

ITEM 26		
PAINEL NEXACUSTIC IGNIFUGO, PADRÃO 16, OWA SONEX OU SIMILAR		
Quantidade	1 m2	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
GEART SOLUÇÕES ACÚSTICAS EIRELLI	R$ 645,00	
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA*	R$ 1.201,13	R$ 1.201,13
Inovacustica Engenharia LTDA **	R$ 970,28	R$ 970,28
Valor da Mediana	**R$ 970,28**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 727,71**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.212,85**	**R$ 1.085,71**

*Preço dividido por 125,76m²

**Preço dividido por 112,75m² (290 peças de 2,43x0,16m)

ITEM 27	
FORRO NEXACUSTIC FLAT, PADRÃO LISO, OWA SONEX OU SIMILAR	
Quantidade	1 m2

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:04204203396 em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204203396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
GEART SOLUÇÕES ACÚSTICAS EIRELLI	R$ 612,00	
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA*	R$ 848,65	R$ 848,65
Inovacustica Engenharia LTDA **	R$ 868,02	R$ 868,02
Valor da Mediana	**R$ 848,65**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 636,49**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.060,82**	**R$ 858,34**

*Preço dividido por 63,65m²

**Preço dividido por 87,84m² (244 peças de 60x60cm)

ITEM 28		
LETRA CAIXA EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
DINAMIC*	R$ 113,34	
CONEXÃO DIGITAL	R$ 69,09	R$ 69,09
NITIDEZ COMUNICAÇÃO VISUAL*	R$ 89,46	R$ 89,46
Valor da Mediana	**R$ 89,46**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 67,10**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 111,83**	**R$ 79,28**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

*Mão de obra dividida proporcionalmente ao valor do material

ITEM 29		
BRASÃO DO PODER JUDICIÁRIO EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
DINAMIC*	R$ 818,59	R$ 818,59
CONEXÃO DIGITAL	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
NITIDEZ COMUNICAÇÃO VISUAL*	R$ 791,40	R$ 791,40
Valor da Mediana	**R$ 818,59**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 613,94**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.023,24**	**R$ 870,00**

*Mão de obra dividida proporcionalmente ao valor do material

ITEM 30	
BRASÃO DO PODER JUDICIÁRIO EM PVC EXPANDIDO RECORTADO E	
Quantidade	1 und

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA PEREIRA DAS NEVES em 09/07/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
DINAMIC*	R$ 944,52	R$ 944,52
CONEXÃO DIGITAL	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
NITIDEZ COMUNICAÇÃO VISUAL*	R$ 1.228,64	R$ 1.228,64
Valor da Mediana	**R$ 1.228,64**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 921,48**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.535,80**	**R$ 1.224,39**

*Mão de obra dividida proporcionalmente ao valor do material

ITEM 31		
VASO DE CHÃO PARA PLANTAS, ALTURA DE 80CM		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LOJA SALAB	R$ 841,00	
CAMPVASOS	R$ 599,90	R$ 599,90
VASART	R$ 635,85	R$ 635,85
Valor da Mediana	**R$ 635,85**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 476,89**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 794,81**	**R$ 617,88**

ITEM 32		
VASO DE CHÃO PARA PLANTAS, ALTURA DE 60CM		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LEROY MERLIN	R$ 553,09	R$ 553,09
LOJA SALAB	R$ 533,00	R$ 533,00
SODIMAC	R$ 429,00	R$ 429,00
Valor da Mediana	**R$ 533,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 399,75**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 666,25**	**R$ 505,03**

ITEM 33		
PORTA ACÚSTICA 90X210CM ACABAMENTO EM MADEIRA PARA VERNIZ,		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
GEART	R$ 5.550,00	
SILENCE ACUSTICA	R$ 11.500,00	
VEDARE	R$ 7.528,38	R$ 7.528,38

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI FERREIRA DE ASSIS SOUZA - ADMINISTRADOR DE EDIFICIOS em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor da Mediana	**R$ 7.528,38**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 5.646,29**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 9.410,48**	**R$ 7.528,38**

ITEM 34		
PORTA ACÚSTICA 200X210CM ACABAMENTO EM MADEIRA PARA VERNIZ		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
GEART	R$ 7.680,00	
SILENCE ACUSTICA	R$ 19.500,00	
VEDARE	R$ 13.537,34	R$ 13.537,34
Valor da Mediana	**R$ 13.537,34**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 10.153,01**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 16.921,68**	**R$ 13.537,34**

ITEM 35		
GEOCOMPOSTO MACDRAIN FP 2L MACCAFERRI		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
VEDA TOTAL IMPERMEABILIZANTES	R$ 55,25	R$ 55,25
ISOCOM	R$ 58,44	R$ 58,44
FAST OBRA	R$ 46,99	R$ 46,99
Valor da Mediana	**R$ 55,25**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 41,44**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 69,06**	**R$ 53,56**

ITEM 36		
CONECTOR / ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, 20MM X 3/4", POR		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
CONSIGÁS	R$ 32,90	R$ 32,90
LOJA FORGÁS	R$ 39,98	R$ 39,98
HIMATER	R$ 22,08	
Valor da Mediana	**R$ 32,90**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 24,68**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 41,13**	**R$ 36,44**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 37		
JOELHO 90 GRAUS, 20 MM, POR CRIMPAGEM PARA TUBO MULTICAMADA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
REDEMAC SUPERBEM	R$ 48,31	R$ 48,31
ACQUA FORT	R$ 46,67	R$ 46,67
MESTRETINHO	R$ 39,00	R$ 39,00
Valor da Mediana	**R$ 46,67**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 35,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 58,34**	**R$ 44,66**

ITEM 38		
LINHA DE VIDA PERMANENTE		
Quantidade	1 M	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
RF ENGENHARIA	R$ 277,25	
MOSTAZA ENGENHARIA	R$ 117,55	R$ 117,55
SAL ENGENHARIA	R$ 147,33	R$ 147,33
Valor da Mediana	**R$ 147,33**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 110,50**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 184,16**	**R$ 132,44**

ITEM 39		
FITA PVC DE ACABAMENTO BRANCA 100MM x 10M PARA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
IMPACTO REFRIGERAÇÃO	R$ 5,79	R$ 5,79
ELETRO AR	R$ 5,60	R$ 5,60
JET FRIO	R$ 4,70	R$ 4,70
Valor da Mediana	**R$ 5,60**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4,20**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 7,00**	**R$ 5,36**

ITEM 40		
Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, curv. C		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
AJEL	R$ 302,04	R$ 302,04

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:04204203396 em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204203396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAKRO SERVICE	R$ 327,57	R$ 327,57
TRANSOL	R$ 249,18	R$ 249,18
Valor da Mediana	**R$ 302,04**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 226,53**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 377,55**	**R$ 292,93**

ITEM 41		
Disjuntor tripolar 50A, 10kA/380V, curv. C		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
DIMENSIONAL	R$ 300,00	R$ 300,00
NOBRE BRASIL	R$ 319,00	R$ 319,00
TRANSOL	R$ 243,77	R$ 243,77
Valor da Mediana	**R$ 300,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 225,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 375,00**	**R$ 287,59**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 67)

ITEM 42		
POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE CRISTAL 3MM - CHAPA DE 2M		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 251,47	
FENGUS	R$ 464,44	R$ 464,44
TRANSOL*	R$ 394,14	R$ 394,14
Valor da Mediana	**R$ 394,14**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 295,61**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 492,68**	**R$ 429,29**

*Preço unitário da chapa de 1m, multiplicado por 2.

ITEM 43		
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350 A 35 KA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 973,68	R$ 973,68
ANDRA	R$ 1.287,28	R$ 1.287,28
DIMENSIONAL	R$ 1.249,99	R$ 1.249,99
Valor da Mediana	**R$ 1.249,99**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 937,49**	**Valor Estimado**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:04193962139 em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.562,49**	**R$ 1.170,32**

ITEM 44		
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 32A 25KA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 327,77	R$ 327,77
CETTI	R$ 296,00	R$ 296,00
TRANSOL	R$ 291,42	R$ 291,42
Valor da Mediana	**R$ 296,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 222,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 370,00**	**R$ 305,06**

ITEM 45		
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 63 A 25 KA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 327,77	R$ 327,77
ANDRA	R$ 370,63	R$ 370,63
TRANSOL	R$ 255,86	R$ 255,86
Valor da Mediana	**R$ 327,77**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 245,83**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 409,71**	**R$ 318,09**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 46		
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50 A 25 KA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 327,77	R$ 327,77
LUMINA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS	R$ 341,68	R$ 341,68
DIMENSIONAL	R$ 369,38	R$ 369,38
Valor da Mediana	**R$ 341,68**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 256,26**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 427,10**	**R$ 346,28**

ITEM 47		
MEDIDOR MULTIGRANDEZA TRIFÁSICO		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
AJEL	R$ 774,26	R$ 774,26

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

FENGUS	R$ 4.431,93	
ELETRO ENERGIA	R$ 950,00	R$ 950,00
Valor da Mediana	**R$ 950,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 712,50**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.187,50**	**R$ 862,13**

ITEM 48		
Painel modular de sobrepor 1700+100x800x400mm, tipo CPD-TS, com		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
FENGUS	R$ 4.760,94	
BSE	R$ 3.791,47	R$ 3.791,47
EXATA METAL	R$ 3.617,70	R$ 3.617,70
Valor da Mediana	**R$ 3.791,47**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 2.843,60**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 4.739,34**	**R$ 3.704,59**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

ITEM 49		
Luminária quadrada LED de embutir, 30x30cm, cor branca, potência 24W ref. LHT45-E2000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
BASSANI & CALEGARI	R$ 291,00	R$ 291,00
LUMICENTER	R$ 194,74	
BELLUCE COMERCIO	R$ 291,86	R$ 291,86
Valor da Mediana	**R$ 291,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 218,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 363,75**	**R$ 291,43**

ITEM 50		
LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2X58,2CM, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
BELLUCE COMERCIO	R$ 569,44	R$ 569,44
LUMICENTER	R$ 502,56	R$ 502,56
BASSANI E CALEGARI	R$ 532,00	R$ 532,00

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/12/2025 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor da Mediana	**R$ 532,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 399,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 665,00**	**R$ 534,67**

ITEM 51		
LUMINÁRIA LAMP.LED, 18,5W, EF72-E2000840 LUMICENTER.		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LUMICENTER	R$ 215,38	R$ 215,38
BASSANI E CALEGARI	R$ 228,00	R$ 228,00
YAMAMURA	R$ 229,00	R$ 229,00
Valor da Mediana	**R$ 228,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 171,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 285,00**	**R$ 224,13**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 52		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
BELLUCE	R$ 1.375,00	R$ 1.375,00
INDUSPAR	R$ 1.446,00	R$ 1.446,00
RJE	R$ 1.299,90	R$ 1.299,90
Valor da Mediana	**R$ 1.375,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 1.031,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.718,75**	**R$ 1.373,63**

ITEM 53		
CAMERA DE VIDEO IP BULLET VIP 7550 Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
QUALITI	R$ 7.511,93	R$ 7.511,93
HORUS	R$ 6.103,90	R$ 6.103,90
GEOTECH	R$ 5.800,00	R$ 5.800,00
Valor da Mediana	**R$ 6.103,90**	

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:04204203996 em 09/03/2026 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049203996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4.577,93**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 7.629,88**	**R$ 6.471,94**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES - ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 54		
CAMERA DE VIDEO IP DOME VIP 7550 D Z IA FT, INTELBRAS OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
QUALITI	R$ 7.511,93	R$ 7.511,93
HORUS	R$ 6.103,90	R$ 6.103,90
GEOTECH	R$ 5.800,00	R$ 5.800,00
Valor da Mediana	**R$ 6.103,90**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4.577,93**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 7.629,88**	**R$ 6.471,94**

ITEM 55		
LICENCA BASE DE VIDEO DEFENSE IA V3, INTELBRAS OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
QUALITI	R$ 13.003,42	R$ 13.003,42
HORUS	R$ 10.565,28	R$ 10.565,28
GEOTECH	R$ 10.560,00	R$ 10.560,00
Valor da Mediana	**R$ 10.565,28**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 7.923,96**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 13.206,60**	**R$ 11.376,23**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

ITEM 56		
LICENCA DE 1 CONEXAO DE VIDEO DEFENSE IA V3, INTELBRAS OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
QUALITI	R$ 1.153,14	R$ 1.153,14
HORUS	R$ 936,92	R$ 936,92
GEOTECH	R$ 940,00	R$ 940,00
Valor da Mediana	**R$ 940,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 705,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.175,00**	**R$ 1.010,02**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:02204920396 em 09/01/2026 21:29:11.
Para validar este documento informe o código 12204920396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 57		
CAIXA DE SOM ATIVA COM BLUETOOTH JBL MAX 15 OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
JBL	R$ 4.199,00	R$ 4.199,00
WEB CONTINENTAL	R$ 4.785,14	R$ 4.785,14
KEEP SOUND	R$ 4.230,00	R$ 4.230,00
Valor da Mediana	R$ 4.230,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 3.172,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 5.287,50	R$ 4.404,71

ITEM 58		
MICROFONE DINÂMICO SEM FIO TIPO PARTY BOX DA JBL OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
BENOIT	R$ 781,74	R$ 781,74
MILTON SOM	R$ 799,00	R$ 799,00
JBL	R$ 959,00	R$ 959,00
Valor da Mediana	R$ 799,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 599,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 998,75	R$ 846,58

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 59		
SUPORTE DE MESA PARA MICROFONE, COR PRETO		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
AJ SOM	R$ 119,99	R$ 119,99
NINJA SOM	R$ 135,00	R$ 135,00
LOJA DOS MARIOS	R$ 128,90	R$ 128,90
Valor da Mediana	R$ 128,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 96,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 161,13	R$ 127,96

ITEM 60		
PEDESTAL SUPORTE GIRAFA PARA MICROFONE, REGULAGEM ATÉ		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
LUMIX	R$ 250,90	R$ 250,90
AJ SOM	R$ 199,99	R$ 199,99
MILTON SOM	R$ 229,00	R$ 229,00

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:01204203996 em 09/03/2026 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204203996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor da Mediana	**R$ 229,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 171,75**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 286,25**	**R$ 226,63**

ITEM 61		
PROJETOR DE VÍDEO LCD (MÍNIMO DE 3600 LUMENS)		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
PBSTORE	R$ 7.000,49	R$ 7.000,49
IFONTECH	R$ 6.888,78	R$ 6.888,78
MEGA MARKET	R$ 7.137,73	R$ 7.137,73
Valor da Mediana	**R$ 7.000,49**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 5.250,37**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 8.750,61**	**R$ 7.009,00**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

ITEM 62		
TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL TENSIONADA ACIONAMENTO ELÉTRICO		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
HTCLICK	R$ 6.220,00	R$ 6.220,00
AUDIO VIDEO E CIA	R$ 6.219,00	R$ 6.219,00
SO FAST	R$ 6.462,40	R$ 6.462,40
Valor da Mediana	**R$ 6.220,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4.665,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 7.775,00**	**R$ 6.300,47**

ITEM 63		
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U ALTA DENSIDADE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
SCARCOM	R$ 430,66	R$ 430,66
DIMENSIONAL	R$ 326,99	R$ 326,99
LOJA ELETRICA LTDA	R$ 382,14	R$ 382,14
Valor da Mediana	**R$ 382,14**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 286,61**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 477,68**	**R$ 379,93**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 64		
GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
DIMENSIONAL	R$ 325,99	R$ 325,99
HORUS	R$ 313,30	R$ 313,30
CONDUFIBRA	R$ 375,96	R$ 375,96
Valor da Mediana	R$ 325,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 244,49	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 407,49	R$ 338,42

ITEM 65		
GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (36U), Furukawa ou		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
DIMENSIONAL	R$ 2.529,99	R$ 2.529,99
HORUS	R$ 2.426,61	R$ 2.426,61
CONDUFIBRA	R$ 2.911,93	R$ 2.911,93
Valor da Mediana	R$ 2.529,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 1.897,49	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 3.162,49	R$ 2.622,84

ITEM 66		
Mixer analógico com 6 canais. Ref. MG06 - YAMARA		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
KEEP SOUND	R$ 1.491,84	R$ 1.491,84
NINJA SOM	R$ 1.115,00	R$ 1.115,00
MADE IN BRAZIL MUSIC STORE	R$ 1.279,00	R$ 1.279,00
Valor da Mediana	R$ 1.279,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 959,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 1.598,75	R$ 1.295,28

ITEM 67		
SERVIDOR DELL R550 XEON SILVER OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
MEGA MARKET	R$ 26.628,21	R$ 26.628,21

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE ALMEIDA em 09/01/2026 às 21:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

SMT PRINTER STORE	R$ 26.761,00	R$ 26.761,00
PLANETWORK	R$ 27.212,22	R$ 27.212,22
Valor da Mediana	**R$ 26.761,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 20.070,75**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 33.451,25**	**R$ 26.867,14**

ITEM 68		
TETO VENTILADO RACK 19" cm dois ventiladores, preto		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
WEB CONTINETAL	R$ 305,50	R$ 305,50
LOJA ELETRICA	R$ 258,16	R$ 258,16
CENTRAL CABOS	R$ 274,50	R$ 274,50
Valor da Mediana	**R$ 274,50**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 205,88**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 343,13**	**R$ 279,39**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 160)

ITEM 69		
RACK FECHADO ENTERPRISE 42U X 800 X 800MM C/ GUIA , Furukawa ou		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
DIMENSIONAL	R$ 19.400,00	R$ 19.400,00
PBSTORE	R$ 14.466,00	R$ 14.466,00
PROCESSTEC	R$ 18.946,37	R$ 18.946,37
Valor da Mediana	**R$ 18.946,37**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 14.209,78**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 23.682,96**	**R$ 17.604,12**

ITEM 70		
SWITCH 24PORTAS 10/100/1000 POE MAX SG 2404 POE OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
VERSUSTEC	R$ 4.447,87	R$ 4.447,87
AZTECH	R$ 3.989,00	R$ 3.989,00
DISTRIBUIDOR CFTV	R$ 4.452,67	R$ 4.452,67
Valor da Mediana	**R$ 4.447,87**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 3.335,90**	**Valor Estimado**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/12/2025 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 5.559,84**	**R$ 4.296,51**

ITEM 71		
ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, 7,4 KW, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, WEG OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
UNITEK	R$ 6.847,60	R$ 6.847,60
WALDESA	R$ 6.634,64	R$ 6.634,64
ELETRISHOP	R$ 6.459,38	R$ 6.459,38
Valor da Mediana	**R$ 6.634,64**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4.975,98**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 8.293,30**	**R$ 6.647,21**

ITEM 72		
QUADRO DE PROTEÇÃO PARA CARREGADOR VEICULAR		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
ELETRICA LUZ	R$ 675,67	R$ 675,67
NEOCHARGE	R$ 699,00	R$ 699,00
UNITEK	R$ 759,32	R$ 759,32
Valor da Mediana	**R$ 699,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 524,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 873,75**	**R$ 711,33**

ITEM 73		
TOTEM PARA ESTACAO DE RECARGA DE CARROS ELÉTRICOS WEG-		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
ENERGIA TOTAL	R$ 5.375,27	R$ 5.375,27
UNITEK	R$ 4.127,47	R$ 4.127,47
NEOCHARGE	R$ 5.499,00	R$ 5.499,00
Valor da Mediana	**R$ 5.375,27**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 4.031,45**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 6.719,09**	**R$ 5.000,58**

ITEM 74

Assinado digitalmente por: MARIA ARACI DE PINHEIRO DAS NEVES ADMINISTRADOR DE EMPRESAS em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LOJA ELÉTRICA LTDA	R$ 1.416,71	R$ 1.416,71
HORUS	R$ 1.314,91	R$ 1.314,91
CONDUFIBRA	R$ 1.557,89	R$ 1.557,89
Valor da Mediana	**R$ 1.416,71**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 1.062,53**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 1.770,89**	**R$ 1.429,84**

ITEM 75		
REGUA 19" 08 TOMADAS 2P+T 20A CABO 1.5M (FILTRO DE LINHA)		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
INPOWER	R$ 490,47	R$ 490,47
SOLUCAO CABOS 3D	R$ 584,00	R$ 584,00
HD STORE	R$ 427,02	R$ 427,02
Valor da Mediana	**R$ 490,47**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 367,85**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 613,09**	**R$ 500,50**

ITEM 76		
BANDEJA FIXA 19" 1U X 290MM FRONTAL INTELBRAS OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
HDSTORE	R$ 94,44	R$ 94,44
SEGURANÇA E TELECOM	R$ 94,23	R$ 94,23
UPPER SEG	R$ 94,90	R$ 94,90
Valor da Mediana	**R$ 94,44**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 70,83**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 118,05**	**R$ 94,52**

ITEM 77		
PATCH CORD F/UTP GLAN AUG C6A LSZH 1.5M Cinza		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
ED CABOS	R$ 120,00	R$ 120,00
ATERA INFORMATICA	R$ 175,79	R$ 175,79
LOJA ELÉTRICA	R$ 157,07	R$ 157,07

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA [illegible] em 09/12/2025 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor da Mediana	**R$ 157,07**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 117,80**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 196,34**	**R$ 150,95**

*Preço por metro, multiplicado por 1,5

ITEM 78		
FITA P/ROTULADOR TZEFX231 Preto/Branco 12MM		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
CREATIVE COPIAS	R$ 95,00	R$ 95,00
BROTHERSTORE	R$ 119,00	R$ 119,00
CONTABILISTA	R$ 129,00	R$ 129,00
Valor da Mediana	**R$ 119,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 89,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 148,75**	**R$ 114,33**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 79		
FITA P/ROTULADOR TZEFX241 Preto/Branco 18MM		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
SOLUÇÃO CABOS	R$ 168,00	R$ 168,00
KALUNGA	R$ 159,00	R$ 159,00
CREATIVE COPIAS	R$ 142,00	R$ 142,00
Valor da Mediana	**R$ 159,00**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 119,25**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 198,75**	**R$ 156,33**

ITEM 80		
PORTA DOCUMENTOS PARA PAINEL, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
VALE AUTOMACAO INDUSTRIAL	R$ 85,97	R$ 85,97
SIMECOL	R$ 94,67	R$ 94,67
DIMENSIONAL	R$ 96,96	R$ 96,96
Valor da Mediana	**R$ 94,67**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 71,00**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 118,34**	**R$ 92,53**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA NUNES DAS NEVES - ASSESSORIA ADMINISTRATIVA em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ITEM 81		
CANALETA PVC SEMIABERTA HD 80X80 MM HELLERMANN OU		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
ELETRONOR	R$ 94,39	R$ 94,39
DIMENSIONAL	R$ 75,99	R$ 75,99
SOLUÇÃO CABOS	R$ 112,00	R$ 112,00
Valor da Mediana	R$ 94,39	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 70,79	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 117,99	R$ 94,13

ITEM 82		
Disparador 160-400A p/3VT3, Siemens ou equivalente		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
ELETROMW	R$ 1.550,54	R$ 1.550,54
GASIMA	R$ 1.698,30	R$ 1.698,30
ELETROTRAFO	R$ 1.779,99	R$ 1.779,99
Valor da Mediana	R$ 1.698,30	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 1.273,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 2.122,88	R$ 1.676,28

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

ITEM 83		
Organizador De Cabos P/Rack Och1U 40Mm Intelbras ou equivalente		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
JC CABOS	R$ 96,01	R$ 96,01
ELETROINFO CIA	R$ 108,68	R$ 108,68
SEGURANÇA E TELECOM	R$ 72,82	R$ 72,82
Valor da Mediana	R$ 96,01	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R$ 72,01	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R$ 120,01	R$ 92,50

ITEM 84		
DIO A270 MODULO BASICO		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
LOJA ELÉTRICA LTDA	R$ 1.894,12	R$ 1.894,12
HORUS	R$ 1.491,84	R$ 1.491,84

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA [illegible] em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 112049405996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

CONDUFIBRA	R$ 1.790,20	R$ 1.790,20
Valor da Mediana	**R$ 1.790,20**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 1.342,65**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 2.237,75**	**R$ 1.725,39**

ITEM 85		
CONECTOR FEMEA GLAN AUGMENTED C6A T568A/B		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LOJA ELÉTRICA LTDA	R$ 166,74	R$ 166,74
HORUS*	R$ 156,70	R$ 156,70
CONDUFIBRA*	R$ 188,04	R$ 188,04
Valor da Mediana	**R$ 166,74**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 125,06**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 208,43**	**R$ 170,49**

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

*Preço das propostas para 24und

ITEM 86		
CONECTOR FEMEA GLAN BLINDADO C6A AUG T568A/B		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LOJA ELÉTRICA LTDA*	R$ 128,77	R$ 128,77
HORUS*	R$ 104,54	R$ 104,54
CONDUFIBRA*	R$ 125,45	R$ 125,45
Valor da Mediana	**R$ 125,45**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 94,08**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 156,81**	**R$ 119,58**

*Preço das propostas para 24und

ITEM 87		
REFLETOR LED PHILIPS G2 200W, IP65 19000 LM, BRANCA BV		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
ANDRA	R$ 523,73	R$ 523,73
PHILIPS	R$ 679,99	R$ 679,99
ABASTECE COMPONENTES	R$ 739,00	R$ 739,00
Valor da Mediana	**R$ 679,99**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 509,99**	**Valor Estimado**

Assinado digitalmente por: MARIA ANDRESSA RAMOS DAS NEVES:04204203396 em 09/01/2026 21:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204203396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 849,99**	**R$ 647,57**

ITEM 88		
BANCO DE CAPACITOR AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO 15 KVAR/380V		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
MF	R$ 10.901,03	R$ 10.901,03
FENGUS	R$ 10.865,25	R$ 10.865,25
PROWATT	R$ 14.000,00	
Valor da Mediana	**R$ 10.901,03**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 8.175,77**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 13.626,29**	**R$ 10.883,14**

ITEM 89		
Disjuntor Caixa Moldada 3VM Tripolar Térmico e Magnético Fixo 250A 36 kA 380V 3VM12254ED320AA0 - Siemens		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
PLENOBRAS	R$ 2.205,08	R$ 2.205,08
ELETROTRAFO	R$ 2.240,69	R$ 2.240,69
LOJA ELETRICA	R$ 2.070,19	R$ 2.070,19
Valor da Mediana	**R$ 2.205,08**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 1.653,81**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 2.756,35**	**R$ 2.171,99**

ITEM 90		
WALL WASHER RETANGULAR PRETO , 20W 4000K		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
LUMINAING	R$ 309,90	R$ 309,90
ANDRÉ ILUMINAÇÃO	R$ 289,90	R$ 289,90
LEDSTOCK	R$ 279,45	R$ 279,45
Valor da Mediana	**R$ 289,90**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 217,43**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 362,38**	**R$ 293,08**

ITEM 91

Assinado digitalmente por: MARIA ARACELI DE PINHO MIRANDA ASSESSORIA ADMINISTRATIVA - SEINFRA, em 09/01/2026 às 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204240396 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX150PWSL-AS3, operação automática, potência de 150/136 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo		
Quantidade	1 und	
Fornecedor	**Preço Unitário**	**Preço Unitario**
MAXI TRUST	R$ 174.450,00	R$ 174.450,00
STEMAC	R$ 158.330,00	R$ 158.330,00
GERA PRO	R$ 159.305,60	R$ 159.305,60
Valor da Mediana	**R$ 159.305,60**	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	**R$ 119.479,20**	**Valor Estimado**
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	**R$ 199.132,00**	**R$ 164.028,53**

Assinado digitalmente por: MARIA ARLANDIA FERREIRA DAS SOUSA:01204203996 em 09/03/2026 12:39:11.
Para validar este documento informe o código 12204203996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017403371 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:11

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 67)

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

Assinado digitalmente por: Larissa Lorenna da Silva Moura, ASSESSOR ADMINISTRATIVO III; e outros, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122249245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 68)

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Engenharia e Obras

ANEXO I.E - CRONOGRAMA PARAÚNA

Obra: REFORMA DO FÓRUM DE PARAÚNA

Prazo de Execução: 300 dias

Data: SETEMBRO/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Preço Total do Serviço	Total do Serviço	1ª Parcela 0-30 DIAS		2ª Parcela 31-60 DIAS		3ª Parcela 61-90 DIAS		4ª Parcela 91-120 DIAS		5ª Parcela 121-150 DIAS		6ª Parcela 151-180 DIAS		7ª Parcela 181-210 DIAS		8ª Parcela 211-240 DIAS		9ª Parcela 241-270 DIAS		10ª Parcela 271-300 DIAS	
		(R$)	(%)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)	(%)	(R$)
1	Serviços Preliminares	3.434,13	0,04%	100,00%	3.434,13																		
2	Serviços Gerais de Obra	132.575,45	1,72%	10,14%	13.443,15	10,15%	13.456,41	9,94%	13.178,00	9,94%	13.178,00	9,94%	13.178,00	9,94%	13.178,00	9,94%	13.178,00	9,94%	13.178,00	9,93%	13.164,74	10,14%	13.443,15
3	Equipamentos e Proteções	124.660,62	1,62%	35,07%	43.718,48	45,99%	57.331,42	0,91%	1.134,41	0,91%	1.134,41	0,91%	1.134,41	0,91%	1.134,41	0,91%	1.134,41	6,74%	8.402,13	6,74%	8.402,13	0,91%	1.134,41
4	Administração da Obra	632.444,60	8,22%	2,48%	15.684,63	10,82%	68.430,51	8,55%	54.074,01	7,16%	45.283,03	6,77%	42.816,50	9,60%	60.714,68	8,12%	51.354,50	14,07%	88.984,96	21,71%	137.303,72	10,72%	67.798,06
5	Demolições	59.654,49	0,78%	91,50%	54.583,86																	8,50%	5.070,63
6	Fundação	27.101,43	0,35%	28,20%	7.642,60	71,80%	19.458,83																
7	Estrutura	72.764,05	0,95%			100,00%	72.764,05																
8	Cobertura	359.170,42	4,67%			3,24%	11.637,12	96,76%	347.533,30														
9	Serviços para Prevenção de Erosão Subterrânea e Área Adjacente ao Subsolo	220.646,27	2,88%	14,48%	32.094,38	67,75%	150.165,35	17,77%	39.386,54														
10	Impermeabilização	87.930,41	1,14%					100,00%	87.930,41														
11	Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado	32.642,98	0,42%					100,00%	32.642,98														
12	Esquadrias	181.614,27	2,36%					1,14%	2.070,40					73,82%	134.067,65			3,71%	6.737,89	21,33%	38.738,32		
13	Vidros	116.777,61	1,52%																	93,85%	109.595,79	6,15%	7.181,82
14	Revestimento de Paredes e Peças de Granito	1.581.375,53	20,54%							3,29%	52.027,25	2,48%	39.218,11	1,92%	30.362,41	20,75%	328.135,42	30,23%	478.049,82	38,05%	601.713,39	3,28%	51.869,12
15	Revestimentos de Piso	825.054,21	10,72%							36,16%	298.339,60	35,62%	293.884,31	23,70%	195.537,85							4,52%	37.292,45
16	Teto	163.723,13	2,13%											27,04%	44.270,73	21,63%	35.413,31	51,33%	84.039,08				
17	Pintura	170.017,89	2,21%																	70,00%	119.012,52	30,00%	51.005,37
18	Louças e Metais	61.650,33	0,80%											10,36%	6.386,97					72,57%	44.739,64	17,07%	10.523,71
19	Instalações Hidro-Sanitárias e GLP	140.336,71	1,82%	3,27%	4.589,01			38,74%	54.366,44	57,99%	81.381,26												
20	Instalações Elétrica, SPDA, CFTV, Energia Estabilizada, Cabeamentoto Estruturado, Sonorização, Subestação	1.791.183,93	23,27%			1,45%	25.972,17	1,45%	25.972,17	2,90%	51.944,33	7,30%	130.756,43	9,70%	173.744,84	10,85%	194.343,46	18,75%	335.846,99	22,15%	396.747,24	25,45%	455.856,31
21	Climatização	237.283,60	3,08%	3,89%	9.230,33					3,41%	8.091,37									52,70%	125.048,46	40,00%	94.913,44
22	Muros e Arrimos	396.803,87	5,16%	0,25%	992,01	99,75%	395.811,86																
23	Implantação	192.046,52	2,49%	2,96%	5.684,58	9,24%	17.745,10							41,39%	79.488,05	0,88%	1.690,01	35,10%	67.408,33	10,43%	20.030,45		
24	Paisagismo	18.673,83	0,24%																	94,16%	17.583,28	5,84%	1.090,55
25	Diversos	66.714,79	0,87%																	58,90%	39.295,01	41,10%	27.419,78
VALOR DA PARCELA		**7.697.281,07**	**100,00%**		191.097,16		832.772,82		658.288,66		551.379,25		520.987,76		738.885,60		625.249,12		1.082.647,21		1.671.374,69		824.598,80
PERCENTUAL					**2,48%**		**10,82%**		**8,55%**		**7,16%**		**6,77%**		**9,60%**		**8,12%**		**14,07%**		**21,71%**		**10,71%**

Engª Mayara A. Peñaranda
Coordenadora de Engenharia e Obras

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 68)
Assinado digitalmente por: MAYARA ARANDA PEÑARANDA, ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) - ENGENHARIA, em 09/12/2025 às 12:29:11.
Para validar este documento informe o código 112049219996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 117017439985 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 68)

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 19/11/2025 às 12:11

Nº Processo PROAD: 202509000669121 (Evento nº 100)

Assinado digitalmente por: Larissa Lorenna da Silva Moura, ASSESSOR ADMINISTRATIVO III; e outros, em 09/03/2026 às 12:39.
Para validar este documento informe o código 122249245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Para validar este documento informe o código 122249245996 no endereço https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento

Larissa Lorenna da Silva Moura
ASSESSOR ADMINISTRATIVO III
COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL.
Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2026 às 12:39

MARINO SELVINO CIMINO
COORDENADOR
COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL.
Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2026 às 12:44