

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:
FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
CNPJ Nº 07.725.935/0001-84
NIRE: 41209337251**

Página 1 de 2

ALBERTO TADRA, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, empresário, Natural de Astorga/PR, nascido em 09/03/1963, portador do documento de Identidade C. I. RG nº 2.079.305-8/PR e do CPF nº 462.578.299-68, residente e domiciliado em Curitiba/PR, na Avenida Iguaçu, 3001, Bairro: Água Verde, CEP 80.240-031, único sócio componente da sociedade Empresária Limitada Unipessoal **FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**, com sede na Avenida das Nações nº 1017, Bairro: Capela Velha, CEP: 83705-335, Município: Araucária/PR, inscrita no CNPJ nº 07.725.935/0001-84, com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o nº 41209337251, por despacho em sessão de 21 de abril de 2020, resolvem assim alterar o seu contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto social da sociedade que é a fabricação e montagem de estruturas metálicas para edifícios residenciais, comerciais, industriais, galpões, silos, pontes, viadutos, passarelas e outras construções semelhantes, fabricação de elevadores de passageiros, fabricação de peças de metal, fabricação e montagem de estruturas metálicas para subestações, fabricação e montagem de estruturas metálicas para torres de transmissão de energia elétrica, fabricação e montagem de estruturas metálicas para torres de telecomunicações, fabricação e montagem de estruturas metálicas para antenas transmissoras de comunicação, fabricação de andaimes tubulares, fabricação de edificações pré-fabricadas de metal, reparação e manutenção de estruturas metálicas, fabricação de artefatos de material plástico, obras de construção civil, obras de fundações, representante comercial e agente do comércio de tintas, material de construção, ferragens, ferramentas, parafusos, produtos metalúrgicos e material elétrico, manutenção e reparação de elevadores **fica alterado para** projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas para edifícios residenciais, comerciais, industriais, galpões, silos, pontes, viadutos, passarelas e outras construções semelhantes, projeto, fabricação e montagem de elevadores de passageiros, de cargas e montacargas, fabricação de peças de metal, projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas para subestações, projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas para torres de transmissão de energia elétrica, projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas para torres de telecomunicações, projeto, fabricação e montagem para antenas transmissoras de comunicação, fabricação de andaimes tubulares, projeto, fabricação de edificações pré-fabricadas de metal, execução de projetos de construção civil, reforço estrutural, fundações, estruturas metálicas para painel solar e painel



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:
FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
CNPJ Nº 07.725.935/0001-84
NIRE: 41209337251**

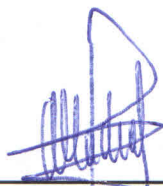
Página 2 de 2

solar, projeto, fabricação e montagem de estruturas metálicas para energia eólica, reparação e manutenção de estruturas metálicas, fabricação de artefatos de material plástico, obras de construção civil, obras de fundações, representante comercial e agente do comércio de tintas, material de construção, ferragens, ferramentas, parafusos, produtos metalúrgicos e material elétrico, manutenção e reparação de elevadores.

CLÁUSULA SEGUNDA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato social, desde que não venham a colidir com as disposições do presente instrumento.

E por estar assim justo e contratado assina o único sócio o presente instrumento em 01(uma) única via.

Araucárias, 12 de novembro de 2021.



ALBERTO TADRA



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, LUIZ CARLOS GRINER, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o nº 026654, expedida em 03/06/1988, inscrito no CPF nº 68815212949, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
68815212949	026654	LUIZ CARLOS GRINER



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/12/2021 10:17 SOB Nº 20217615961.
PROTOCOLO: 217615961 DE 13/12/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12109097317. CNPJ DA SEDE: 07725935000184.
NIRE: 41209337251. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/12/2021.
FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



A Agropecuária Orgânica do Vale S/A, CNPJ: 03.070.664/0002-04 atesta que a Flexipar Indústria e Comércio Ltda, CNPJ: 07.725.935/0001-84 representada por seu responsável técnico, o engenheiro civil Sr. Alberto Tadra com registro no CREA-PR 20819/D, fabricou uma torre estaiada no endereço: Rua Francisco Galarda nº 311, Thomaz Coelho, Araucaria/PR, com as seguintes características:

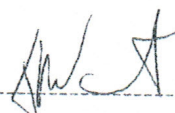
- Modelo: EMT 0500 80m.
- Torre estaiada de seção transversal triangular, construída com colunas, diagonais e travamentos em aço ASTM 36 galvanizados a fogo, sendo as ligações feitas através de parafusos, porcas e pall nuts.
- Pintura para balizamento diurno em tinta anticorrosiva PU alifático,
- Instalação do sistema de balizamento noturno com globo vermelho e no topo e sistema de pára-raios tipo Franklin com aterramento provisório.

Altura:	80 m
Área de antenas prevista:	14m ²
Peso da torre:	3059Kg
Fundação tipo Tubulão	12m ³
Data de Início:	09/07/2013
Data de Término:	30/08/2013

Certificamos que a montagem da estrutura e a instalação dos acessórios foram executadas de acordo com o que foi contratado e que a conclusão da obra ocorreu conforme combinado.

Confirmamos o total empenho da Flexipar Indústria e Comércio Ltda em colaborar com a nossa fiscalização, bem como a qualidade da obra executada.





Agropecuária Orgânica do Vale Ltda.

Petrolina – PE
30 de Agosto de 2013.





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

ALBERTO TADRA

Carteira Profissional: PR-20819/D

Acervo Técnico N.º: **3939/2014**

RNP N.º: 1700783831

Protocolo N.º: **2014/00284252**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

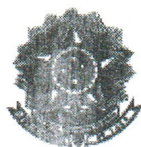
ALBERTO TADRA

Carteira Profissional: PR-20819/D

RNP Nº.: 1700783831

Acervo Técnico Nº.: 3939/2014**Protocolo Nº.: 2014/00284252**

ART Nº.: 20133165185 0..... Registrada: 22/08/2013.....
ART Corresponds..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora....: FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME.....
Contratante(s).....: AGROPECUARIA ORGANICA DO VALE S/A - CNPJ/CPF:
03.070.664/0002-04.....
Tipo de Contrato....: EMPREITADA.....
Atividade Técnica....: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço: ESTRUTURAS METÁLICAS.....
Serviço Contratado..: PROJETO.....
EXECUÇÃO.....
FORNECIMENTO / FABRICAÇÃO.....
Dimensão.....: 80,00 METRO..... Área Existente: 0,00 METRO.....
Área Ampliada.....: 0,00 METRO..... Área de Reforma: 0,00 METRO.....
Dados Complementares: 0,00.....
Local da Obra.....: R FRANCISCO GALARDA, 311 THOMAZ COELHO.....
Município/Estado....: ARAUCARIA/PR.....
Data de Início.....: 09/07/2013..... Data de Conclusão: 30/08/2013.....
Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.: PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO E FORNECIMENTO DE
ESTRUTURA METALICA DE TORRE ESTAIADA EMT0587 COM 80M
DE ALTURA PARA V0=30 M/S, AEV=14M2; S1=1,0; S2=CAT 3
C E S3=1,0.....
Observação.....:.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL

ALBERTO TADRA

Carteira Profissional: PR-20819/D

RNP Nº.: 1700783831

Acervo Técnico Nº.: **3939/2014**

Protocolo Nº.: **2014/00284252**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2014/00284252.

Emitida via Internet em 04/12/2015 15:55:58 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

6.4	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00
6.5	Composição	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	89,50	90,00	179,50	358,00	360,00	718,00
6.6	Insumo	Próprio	132	Fabricação de Sistema de Linha de Vida composto por cabo de aço de 8,0mm galvanizado a fogo e esticador forjado da linha pesada.	M	50	38,00	18,00	56,00	1.900,00	900,00	2.800,00
6.7	Insumo	SICRO3	M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	10	28,00	12,00	40,00	280,00	120,00	400,00

Total sem BDI	71.326,21
Total do BDI	24%
Total	88.444,50

Número: 44

Bancos:
SICRO3: RS 1/2023
SINAPI: RS 7/2023

ONERADO

BDI Padrão: 25,660%

Orçamento: SITE TORRE DMAE TRISTEZA - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA
Obra: MANUTENÇÃO DE TORRE ESTAIADA DE 12 M DE ALTURA
Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1				INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA									906,00
				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	3	0,00	100,00	100,00	0,00	300,00	300,00	
1.1	Insumo	SINAPI	10775										
1.2	Insumo	Próprio	64	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4	10,00	4,00	14,00	40,00	16,00	56,00	
				KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½")									
1.3	Composição	SINAPI	95634	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	50,00	50,00	100,00	50,00	50,00	100,00	
				ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E									
1.4	Composição	SINAPI	101504	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	300,00	150,00	450,00	300,00	150,00	450,00	
2				ADMINISTRAÇÃO									2.430,00
2.1	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	0,00	36,00	36,00	0,00	1.080,00	1.080,00	
2.2	Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	22,50	22,50	0,00	1.350,00	1.350,00	
3				ESTRUTURA - TROCA DOS PARAFUSOS E PORCAS									2.827,60
3.1	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	12,00	12,00	0,00	480,00	480,00	
3.2	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	21,82	21,82	0,00	872,80	872,80	
3.3	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	21,82	21,82	0,00	872,80	872,80	
				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E									
3.4	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	50	0,00	7,00	7,00	0,00	350,00	350,00	
				CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO									
				BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E									
3.5	Composição	SINAPI	100980	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18	0,00	10,00	10,00	0,00	180,00	180,00	
				Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D =									
3.6	Insumo	SICRO3	M0951	12,7 mm e C = 38,10 mm	un	20	1,50	0,00	1,50	30,00	0,00	30,00	
3.7	Insumo	SICRO3	M0966	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	20	1,10	0,00	1,10	22,00	0,00	22,00	
3.8	Insumo	SICRO3	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	40	0,50	0,00	0,50	20,00	0,00	20,00	
4				SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, IIXAMENTO E PINTURA DA TORRE									6.088,00
4.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	20	0,00	6,80	6,80	0,00	136,00	136,00	
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA									
				SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA									
4.2	Composição	SINAPI	100761	(02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	80	8,00	43,00	51,00	640,00	3.440,00	4.080,00	
4.3	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	12,00	12,00	0,00	432,00	432,00	
4.4	Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	12,00	12,00	0,00	432,00	432,00	
4.5	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	8,00	8,00	0,00	288,00	288,00	
4.6	Composição	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	10,00	10,00	0,00	400,00	400,00	
4.7	Insumo	SINAPI	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	40	0,00	8,00	8,00	0,00	320,00	320,00	
5				REMONTAGENS DIVERSAS DA TORRE									812,00
				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E									
5.1	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	0,00	7,00	7,00	0,00	140,00	140,00	
5.2	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	12,00	12,00	0,00	288,00	288,00	
5.3	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	8,00	8,00	0,00	192,00	192,00	
5.4	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	8,00	8,00	0,00	192,00	192,00	
6				ESTAIAAMENTO DA TORRE									3.468,90
6.1	Insumo	Próprio	61	ESTICADOR AÇO GALVANIZADO 3/8"	UN	9	0,00	18,00	18,00	0,00	162,00	162,00	
				FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE									
				OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA									
6.2	Composição	SINAPI	91174	METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	60	0,00	15,00	15,00	0,00	900,00	900,00	

6.3	Insumo	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	50	31,00	11,00	42,00	1.550,00	550,00	2.100,00
6.4	Insumo	Próprio	62	CLIP GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/8"	UN	30	6,40	3,83	10,23	192,00	114,90	306,90
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARA-RAIO, ATERRAMENTO, BALIZAMENTO NOTURNO HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.											11.122,00
7.1	Composição	SINAPI	96986	AF_08/2023	UN	4	91,00	63,00	154,00	364,00	252,00	616,00
7.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	124,00	360,00	484,00	124,00	360,00	484,00
7.3	Composição	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	15,00	8,00	23,00	15,00	8,00	23,00
7.4	Composição	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20	64,00	18,00	82,00	1.280,00	360,00	1.640,00
7.5	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	8,00	32,00	40,00	400,00	1.600,00	2.000,00
7.6	Composição	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	10,00	38,00	48,00	150,00	570,00	720,00
7.7	Insumo	Próprio	63	DISPOSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	1	89,00	60,00	149,00	89,00	60,00	149,00
7.8	Insumo	SINAPI	4273	KA	UN	1	260,00	120,00	380,00	260,00	120,00	380,00
7.9	Insumo	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	50	51,00	18,00	69,00	2.550,00	900,00	3.450,00
7.10	Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	4	84,00	120,00	204,00	336,00	480,00	816,00
7.11	Composição	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	98,00	230,00	328,00	196,00	460,00	656,00
7.12	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00

Total sem BDI **22.298,42**
Total do BDI 24%
Total **27.654,50**

Número: 42

Bancos:
SICRO3: RS 1/2023
SINAPI: RS 7/2023

ONERADO

BDI Padrão: 25,660%

Orçamento: SITE TORRE MORRO DO OSSO - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA

Obra: MANUTENÇÃO DE TORRE AUTOPORTANTE DE 30 M DE ALTURA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA1.056,00													
				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	3	0,00	100,00	100,00	0,00	300,00	300,00	
1.1	Insumo	SINAPI	10775										
1.2	Insumo	Próprio	64	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4	10,00	4,00	14,00	40,00	16,00	56,00	
				KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½")									
1.3	Composição	SINAPI	95634	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	50,00	50,00	100,00	50,00	50,00	100,00	
				ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E									
1.4	Composição	SINAPI	101504	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	150,00	450,00	600,00	150,00	450,00	600,00	
2ADMINISTRAÇÃO7.020,00													
2.1	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	0,00	36,00	36,00	0,00	4.320,00	4.320,00	
2.2	Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	0,00	22,50	22,50	0,00	2.700,00	2.700,00	
3ESTRUTURA - TROCA E REAPERTOS DOS PARAFUSOS E PORCAS, LINHA DE VIDA, REPAROS5.423,50													
3.1	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	12,00	12,00	0,00	1.200,00	1.200,00	
3.2	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	8,00	8,00	0,00	800,00	800,00	
3.3	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	8,00	8,00	0,00	800,00	800,00	
				CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO									
				BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E									
3.4	Composição	SINAPI	100980	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18	0,00	10,00	10,00	0,00	180,00	180,00	
				Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D =									
3.5	Insumo	SICRO3	M0951	12,7 mm e C = 38,10 mm	un	150	3,19	0,00	3,19	478,50	0,00	478,50	
3.6	Insumo	SICRO3	M0966	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	150	1,10	0,00	1,10	165,00	0,00	165,00	
3.7	Insumo	SICRO3	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	300	0,50	0,00	0,50	150,00	0,00	150,00	
				Fabricação de Sistema de Linha de Vida composto por cabo de aço de 8,0mm galvanizado a fogo e									
3.8	Insumo	Próprio	132	esticador forjado da linha pesada.	M	30	30,00	15,00	45,00	900,00	450,00	1.350,00	
3.9	Insumo	SICRO3	M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	10	20,00	10,00	30,00	200,00	100,00	300,00	
4LIXAMENTO E PINTURA DA TORRE33.828,00													
4.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	150	0,00	6,80	6,80	0,00	1.020,00	1.020,00	
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA									
				SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA									
4.2	Composição	SINAPI	100761	(02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	600	8,00	43,00	51,00	4.800,00	25.800,00	30.600,00	
4.3	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	0,00	12,00	12,00	0,00	384,00	384,00	
4.4	Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	0,00	12,00	12,00	0,00	384,00	384,00	
4.5	Composição	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	0,00	10,00	10,00	0,00	800,00	800,00	
4.6	Insumo	SINAPI	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	80	0,00	8,00	8,00	0,00	640,00	640,00	
5REMONTAGENS DIVERSAS DA TORRE466,00													
				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E									
5.1	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	30	0,00	7,00	7,00	0,00	210,00	210,00	
5.2	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	0,00	8,00	8,00	0,00	256,00	256,00	
6INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARA-RAIO, ATERRAMENTO, BALIZAMENTO NOTURNO13.881,52													
6.1	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	124,00	360,00	484,00	124,00	360,00	484,00	
				ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E									
6.2	Composição	SINAPI	96984	INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	15,00	8,00	23,00	15,00	8,00	23,00	
				CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E									
6.3	Composição	SINAPI	96971	INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40	56,00	18,00	74,00	2.240,00	720,00	2.960,00	
				CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS									
6.4	Composição	SINAPI	91926	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	8,00	16,00	24,00	1.200,00	2.400,00	3.600,00	

6.5	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	30	10,00	38,00	48,00	300,00	1.140,00	1.440,00
6.6	Insumo	SINAPI	91868 EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	H	40	0,00	36,70	36,70	0,00	1.468,00	1.468,00
6.7	Insumo	Próprio	2436 ELETRICISTA (HORISTA)	UN	1	89,00	60,00	149,00	89,00	60,00	149,00
			63 DISPOSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR								
			PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10								
6.8	Insumo	SINAPI	4273 KA	UN	1	260,00	120,52	380,52	260,00	120,52	380,52
6.9	Insumo	SINAPI	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	50	32,00	18,00	50,00	1.600,00	900,00	2.500,00
			CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300								
6.10	Insumo	SINAPI	34643 MM X ALTURA = 400 MM	UN	2	84,00	120,00	204,00	168,00	240,00	408,00
			RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E								
6.11	Composição	SINAPI	101632 INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00
			Conjunto para solda aluminotérmica de TR45 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e								
6.12	Insumo	SICRO3	M2352 cadinho descartável	un	1	225,00	56,00	281,00	225,00	56,00	281,00

Total sem BDI **49.729,90**
Total do BDI 24%
Total **61.675,02**

Número: 36

Bancos:
SICRO3: RS 1/2023
SINAPI: RS 7/2023

Orçamento: SITE TORRE PORTO SECO - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA

Obra: MANUTENÇÃO DE TORRE ESTAIADA DE 60 M DE ALTURA

ONERADO

BDI Padrão: 25,660%

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1				INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA								2.026,00	
				LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,									
1.1	Insumo	SINAPI	10775	COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	0,00	100,00	100,00	0,00	300,00	300,00	
1.2	Composição	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	20,00	20,00	0,00	800,00	800,00	
1.3	Composição	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	8,00	8,00	0,00	320,00	320,00	
1.4	Insumo	Próprio	64	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4	10,00	4,00	14,00	40,00	16,00	56,00	
				KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½")									
1.5	Composição	SINAPI	95634	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	50,00	50,00	100,00	50,00	50,00	100,00	
				ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E									
1.6	Composição	SINAPI	101504	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	300,00	150,00	450,00	300,00	150,00	450,00	
2				ADMINISTRAÇÃO								4.050,00	
2.1	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	0,00	36,00	36,00	0,00	1.800,00	1.800,00	
2.2	Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	22,50	22,50	0,00	2.250,00	2.250,00	
4				ESTRUTURA - DESMONTE DE 30M DE TORRE								18.520,00	
				GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE									
4.1	Composição	SINAPI	93285	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	40	0,00	210,00	210,00	0,00	8.400,00	8.400,00	
4.2	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	52,00	52,00	0,00	2.080,00	2.080,00	
4.3	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	21,00	21,00	0,00	840,00	840,00	
4.4	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	21,00	21,00	0,00	840,00	840,00	
				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E									
4.5	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	240	0,00	7,00	7,00	0,00	1.680,00	1.680,00	
				CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO									
4.6	Composição	SINAPI	100980	BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E	M3	18	0,00	10,00	10,00	0,00	180,00	180,00	
				DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
4.7	Composição	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE	TXKM	450	0,00	10,00	10,00	0,00	4.500,00	4.500,00	
				CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
5				ESTRUTURA - TROCA DOS PARAFUSOS E PORCAS, LINHA DE VIDA, REPAROS								8.593,00	
5.2	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	12,00	12,00	0,00	480,00	480,00	
5.3	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	8,00	8,00	0,00	320,00	320,00	
5.4	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	8,00	8,00	0,00	320,00	320,00	
				CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO									
5.6	Composição	SINAPI	100980	BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E	M3	18	0,00	30,00	30,00	0,00	540,00	540,00	
				DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
5.7	Composição	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE	TXKM	351	0,00	10,00	10,00	0,00	3.510,00	3.510,00	
				CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
5.9	Insumo	SICRO3	M0951	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D =	un	30	3,00	0,00	3,00	90,00	0,00	90,00	
				12,7 mm e C = 38,10 mm									
5.10	Insumo	SICRO3	M0966	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	30	1,10	0,00	1,10	33,00	0,00	33,00	
5.11	Insumo	SICRO3	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	60	0,50	0,00	0,50	30,00	0,00	30,00	
				Fabricação de Sistema de Linha de Vida composto por cabo de aço de 8,0mm galvanizado a fogo e									
5.12	Insumo	Próprio	132	estecedor forjado da linha pesada.	M	30	30,00	15,00	45,00	900,00	450,00	1.350,00	
5.13	Insumo	Próprio	133	Alinhamento de torre estaiada, triangular, com perfil tubular	M	30	0,00	60,00	60,00	0,00	1.800,00	1.800,00	
5.14	Insumo	SICRO3	M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	3	28,00	12,00	40,00	84,00	36,00	120,00	
7				SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, LIXAMENTO E PINTURA DA TORRE								27.904,72	
7.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	80	0,00	6,80	6,80	0,00	544,00	544,00	

7.2	Composição	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	240	8,00	65,00	73,00	1.920,00	15.600,00	17.520,00
7.3	Composição	SINAPI	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	150	35,00	9,00	44,00	5.250,00	1.350,00	6.600,00
7.4	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	34,10	34,10	0,00	1.227,60	1.227,60
7.5	Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	34,10	34,10	0,00	1.227,60	1.227,60
7.6	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	0,00	21,82	21,82	0,00	785,52	785,52
8	REMONTAGENS DIVERSAS DA TORRE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E											2.465,76
8.1	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	30	0,00	20,00	20,00	0,00	600,00	600,00
8.2	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	34,10	34,10	0,00	818,40	818,40
8.3	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	21,82	21,82	0,00	523,68	523,68
8.4	Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	21,82	21,82	0,00	523,68	523,68
9	ESTAIAMENTO DA TORRE											11.270,00
9.1	Insumo	Próprio	61	ESTICADOR AÇO GALVANIZADO 3/8"	UN	12	0,00	75,00	75,00	0,00	900,00	900,00
9.2	Composição	SINAPI	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	30	0,00	38,00	38,00	0,00	1.140,00	1.140,00
9.3	Insumo	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	200	25,00	11,00	36,00	5.000,00	2.200,00	7.200,00
9.4	Insumo	Próprio	62	CLIP GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/8"	UN	290	5,00	2,00	7,00	1.450,00	580,00	2.030,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARA-RAIO, ATERRAMENTO, BALIZAMENTO NOTURNO											21.933,50
10.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	124,00	360,00	484,00	124,00	360,00	484,00
10.3	Composição	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	15,00	8,00	23,00	15,00	8,00	23,00
10.4	Composição	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40	56,00	18,00	74,00	2.240,00	720,00	2.960,00
10.5	Composição	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	50	64,00	18,00	82,00	3.200,00	900,00	4.100,00
10.6	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	8,00	32,00	40,00	1.200,00	4.800,00	6.000,00
10.8	Composição	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	10,00	38,00	48,00	400,00	1.520,00	1.920,00
10.9	Insumo	Próprio	63	DISPOSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10	UN	1	90,00	60,00	150,00	90,00	60,00	150,00
10.10	Insumo	SINAPI	4273	KA	UN	1	260,00	120,00	380,00	260,00	120,00	380,00
10.11	Insumo	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	50	53,65	18,00	71,65	2.682,50	900,00	3.582,50
10.12	Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	6	84,00	120,00	204,00	504,00	720,00	1.224,00
10.13	Composição	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	98,00	230,00	328,00	196,00	460,00	656,00
10.14	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00
10.15	Insumo	SICRO3	M2352	Conjunto para solda aluminotérmica de TR45 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e cadinho descartável	un	1	210,00	56,00	266,00	210,00	56,00	266,00

Total sem BDI **78.022,08**
Total do BDI 24%
Total **96.762,98**

Número: 45

Bancos:
SICRO3: RS 1/2023
SINAPI: RS 7/2023

ONERADO

BDI Padrão: 25,660%

Orçamento: SITE TORRE SMED ANDRADAS - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA

Obra: MANUTENÇÃO DE TORRE AUTOPORTANTE DE 6 M DE ALTURA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1				ADMINISTRAÇÃO									702,00
1.1	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	36,00	36,00	0,00	432,00	432,00	
1.2	Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	22,50	22,50	0,00	270,00	270,00	
2				ESTRUTURA - REAPERTO DOS PARAFUSOS E PORCAS / SUBSTITUIÇÃO									345,50
2.1	Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	0,00	12,00	12,00	0,00	192,00	192,00	
2.2	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	0,00	8,00	8,00	0,00	128,00	128,00	
2.3	Insumo	SICRO3	M0951	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	5	3,00	0,00	3,00	15,00	0,00	15,00	
2.4	Insumo	SICRO3	M0966	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	5	1,10	0,00	1,10	5,50	0,00	5,50	
2.5	Insumo	SICRO3	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	10	0,50	0,00	0,50	5,00	0,00	5,00	
3				LIXAMENTO E PINTURA DA TORRE									9.952,00
3.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	30	0,00	6,80	6,80	0,00	204,00	204,00	
3.2	Composição	SINAPI	100761	(02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	120	11,00	58,00	69,00	1.320,00	6.960,00	8.280,00	
3.3	Composição	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	36,70	36,70	0,00	1.468,00	1.468,00	
4				TRAVA QUEDAS - CLIPS E ESTICADOR									192,00
4.1	Insumo	Próprio	61	ESTICADOR AÇO GALVANIZADO 3/8"	UN	2	0,00	75,00	75,00	0,00	150,00	150,00	
4.2	Insumo	Próprio	62	CLIP GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/8"	UN	6	5,00	2,00	7,00	30,00	12,00	42,00	
5				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARA-RAIO, ATERRAMENTO.									2.777,75
5.1	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	91,00	63,00	154,00	91,00	63,00	154,00	
5.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	124,00	360,00	484,00	124,00	360,00	484,00	
5.3	Composição	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	15,00	8,00	23,00	15,00	8,00	23,00	
5.4	Composição	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15	45,25	15,00	60,25	678,75	225,00	903,75	
5.5	Composição	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	10,00	38,00	48,00	100,00	380,00	480,00	
5.6	Insumo	Próprio	63	DISPOSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	1	89,00	60,00	149,00	89,00	60,00	149,00	
5.7	Insumo	SINAPI	4273	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	260,00	120,00	380,00	260,00	120,00	380,00	
5.8	Insumo	SINAPI	34643		UN	1	84,00	120,00	204,00	84,00	120,00	204,00	

Total sem BDI

Total do BDI

Total

11.263,71

24%

13.969,25

BDI Padrão: 25.660%

SINAPI: RS 7/2023

Orçamento: SITE TORRE SMS GD5 - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCENPA
Obra: **MANUTENÇÃO DE TORRE MASTRO DE 3 M DE ALTURA**

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1				ADMINISTRAÇÃO								648,00	
1.1	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	36,00	36,00	0,00	288,00	288,00	
1.2	Composição	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	0,00	22,50	22,50	0,00	360,00	360,00	
2				LIXAMENTO E PINTURA DA TORRE								4.478,00	
2.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	5	0,00	6,80	6,80	0,00	34,00	34,00	
2.2	Composição	SINAPI	100761	(02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	20	16,00	198,20	214,20	320,00	3.964,00	4.284,00	
2.3	Composição	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	0,00	10,00	10,00	0,00	160,00	160,00	
3				REMONTAGENS DIVERSAS DA TORRE								149,00	
3.1	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3	0,00	7,00	7,00	0,00	21,00	21,00	
3.2	Composição	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	0,00	8,00	8,00	0,00	128,00	128,00	
4				BALIZAMENTO NOTURNO								1.785,00	
4.1	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	8,00	32,00	40,00	120,00	480,00	600,00	
4.2	Composição	SINAPI	91868	EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	10,00	38,00	48,00	40,00	152,00	192,00	
4.3	Insumo	Próprio	63	DISPOSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M,	UN	1	89,00	60,00	149,00	89,00	60,00	149,00	
4.4	Composição	SINAPI	101637	PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	98,00	230,00	328,00	196,00	460,00	656,00	
4.5	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00	

Total sem BDI	5.692,63
Total do BDI	24%
Total	7.060,00

9.1	Insumo	Próprio		61 ESTICADOR AÇO GALVANIZADO 3/8"	UN	33	0,00	75,00	75,00	0,00	2.475,00	2.475,00
				FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	M	60	0,00	22,00	22,00	0,00	1.320,00	1.320,00
9.2	Composição	SINAPI	91174	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	845	25,00	11,00	36,00	21.125,00	9.295,00	30.420,00
9.3	Insumo	SINAPI	41954	CLIP GRAMPOM PARA CABO DE AÇO 3/8"	UN	270	5,00	2,00	7,00	1.350,00	540,00	1.890,00
9.4	Insumo	Próprio	62									
10				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARA-RAIO, ATERRAMENTO, BALIZAMENTO NOTURNO								24.485,00
10.2	Composição	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	124,00	360,00	484,00	124,00	360,00	484,00
10.3	Composição	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETERO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	15,00	8,00	23,00	15,00	8,00	23,00
10.4	Composição	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	56,00	18,00	74,00	5.040,00	1.620,00	6.660,00
10.5	Composição	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6	64,00	18,00	82,00	384,00	108,00	492,00
10.6	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	220	8,00	25,00	33,00	1.760,00	5.500,00	7.260,00
10.8	Composição	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	85	10,00	38,00	48,00	850,00	3.230,00	4.080,00
10.9	Insumo	Próprio	63	DISPÓSITIVO PROTETOR SURTO - DPS CLASSE II 40 KA TETRAPOLAR	UN	1	92,00	60,00	152,00	92,00	60,00	152,00
10.10	Insumo	SINAPI	4273	PARRAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	1	260,00	120,00	380,00	260,00	120,00	380,00
10.11	Insumo	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300	M	90	25,40	18,00	43,40	2.286,00	1.620,00	3.906,00
10.12	Insumo	SINAPI	34643	MM X ALTURA = 400 MM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M,	UN	1	84,00	120,00	204,00	84,00	120,00	204,00
10.13	Composição	SINAPI	101637	PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	98,00	230,00	328,00	196,00	460,00	656,00
10.14	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	68,00	120,00	188,00	68,00	120,00	188,00
										Total sem BDI		99.528,30
										Total do BDI	24%	
										Total		123.435,00



1. Responsável Técnico

ALBERTO TADRA

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Empresa Contratada: **FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**

RNP: 1700783831

Carteira: PR-20819/D

Registro/Visto: 44108

2. Dados do Contrato

Contratante: **COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A**

CNPJ: 04.368.865/0001-66

R JOSE IZIDORO BIAZETTO, 158

BLOCO A CAMPO COMPRIDO - CURITIBA/PR 81200-240

Contrato: 46000113296/2017

Celebrado em: 22/09/2017

Valor: R\$ 743.302,40

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R JOSE IZIDORO BIAZETTO, 158

BLOCO A CAMPO COMPRIDO - CURITIBA/PR 81200-240

Data de Início: 22/09/2017

Previsão de término: 21/09/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: **COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A**

CNPJ: 04.368.865/0001-66

4. Atividade Técnica

Execução

[Execução de manutenção, Execução de reparo, Laudo, Levantamento] de *edificação de alvenaria*

[Execução de manutenção, Execução de reparo, Laudo, Levantamento] de *reparo de estruturas metálicas*

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

Quantidade

Unidade

172,00

OBRAS

172,00

OBRAS

5. Observações

Inspeção e manutenção predial e estruturas metálicas em sites de telecom

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por ALBERTO TADRA, registro Crea-PR PR-20819/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 10/02/2021 e hora 15h33.

COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A - CNPJ: 04.368.865/0001-66

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 10/02/2021

Valor Pago: R\$ 233,94

Nosso número: 2410101720210722545





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado

869/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade em andamento

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 Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional ALBERTO TADRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALBERTO TADRA**
Registro: **PR-20819/D**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1700783831**

Número da ART: **1720210722545** Situação da ART: **NÃO BAIADA**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **10/02/2021** Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: **Individual**
Empresa contratada: **FLEXIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**

Contratante: **COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A** CNPJ: **04.368.865/0001-66**

Rua: **R JOSE IZIDORO BIAZETTO** Nº: **158**

Complemento: **BLOCO A** Bairro: **CAMPO COMPRIDO**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **81200-240**

Contrato: **46000113296/2017** celebrado em **22/09/2017**

Valor do contrato: **R\$ 743.302,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R JOSE IZIDORO BIAZETTO** Nº: **158**

Complemento: **BLOCO A** Bairro: **CAMPO COMPRIDO**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **81200-240**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **22/09/2017** Previsão de término: **21/09/2021**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A**

CNPJ: **04.368.865/0001-66**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de manutenção, Execução de reparo, Laudo, Levantamento de edificação de alvenaria, 172 OBRAS; **2- Execução** Execução de manutenção, Execução de reparo, Laudo, Levantamento de reparo de estruturas metálicas, 172 OBRAS

Observações:

Inspecção e manutenção predial e estruturas metálicas em sites de telecom

Observações da certidão:

O atestado apresentado não atende aos itens mínimos previstos no anexo IV da Resolução 1.025/2009 do Confea, pois o endereço dos serviços está divergente do informado pelo profissional na ART e não consta o cargo/função do signatário perante a contratante. O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia civil. O Crea-PR certifica os dados constantes da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 869/2021

26/02/2021 10:36

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 técnico-profissional 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 54806/2021.

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 Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 54806/2021.

CAT nº 869/2021 de 25/02/2021, página 1 de 2





TERMO DE ACEITAÇÃO

A COPEL TELECOMUNICAÇÕES S/A, CNPJ: 04368865/00001-66 atesta que a Flexipar Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 07.725.935/0001/84, representada por seu responsável técnico, engenheiro civil Alberto Tadra, com registro no CREA-PR 20819/D, forneceu serviços de manutenção em sites de telecomunicações em todo o estado do Paraná.

CONTRATO:

- 4600013296/2017

SERVIÇOS EXECUTADOS:

- Serviço de vistoria e manutenção em site de telecomunicação, incluindo recuperação de estruturas metálicas de torres autoportante e estaladas, pintura, elétrica e manutenção em geral.

QUANTIDADE:

- 172 Sites

Início do contrato

22/09/2017

Término do contrato

21/09/2021

Certificamos que os trabalhos executados pela FLEXIPAR estão de acordo com o que foi contratado e em conformidade com as normas pertinentes.

Confirmamos o total empenho da Flexipar Indústria e Comércio de Estruturas Metálicas Ltda em colaborar com a nossa fiscalização, bem como a qualidade da obra executada.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARCO AUGUSTO TRICHES

CREA: 46552D

CPF: 470.228.929-20

Marco Augusto Triches
Registro: 2455

Curitiba/PR, 09 de Fevereiro de 2021.

LICITAÇÃO ELETRÔNICA 03/2026

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Atestamos que a empresa Flexipar Industria e Comercio, representada pelo Sr(a) Alberto Tadra, realizou visita técnica para análise e conhecimento acerca dos serviços relativos a **Vistorias Técnicas Individuais para Torres de Radiocomunicação**, nos termos do Edital e respectivos anexos.

Porto Alegre, 24 de Março de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS ALBERTO DOS SANTOS**
Data: 27/03/2026 09:01:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

(Assinatura do representante da PROCEMPA)

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 07.725.935/0001-84
 Número de Ordem do Livro: 22
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
NIRE	41205568096
CNPJ	07.725.935/0001-84
Número de Ordem	22
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Araucaria
Data do arquivamento dos atos constitutivos	26/09/2005
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2025
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27801

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	22
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27801
Data de inicio	01/01/2025
Data de término	31/12/2025

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 07.725.935/0001-84
Número de Ordem do Livro: 22
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 9.531.852,70	R\$ 11.793.463,79
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 9.113.637,16	R\$ 11.346.214,18
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 531.514,81	R\$ 143.734,33
CAIXA		R\$ 16.656,93	R\$ 59.910,39
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 5.682,59	R\$ 8.090,95
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 509.175,29	R\$ 75.732,99
CLIENTES		R\$ 5.491.446,12	R\$ 10.251.464,82
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 5.491.446,12	R\$ 10.251.464,82
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 366.685,29	R\$ 369.020,62
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R\$ 6.703,77	R\$ 7.241,71
TRIBUTOS A RECUPERAR		R\$ 359.981,52	R\$ 361.778,91
ESTOQUES		R\$ 2.723.990,94	R\$ 581.994,41
ESTOQUES DIVERSOS		R\$ 2.723.990,94	R\$ 581.994,41
NÃO CIRCULANTE		R\$ 418.215,54	R\$ 447.249,61
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 410.500,00	R\$ 410.500,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 410.500,00	R\$ 410.500,00
TÍTULOS A RECEBER		R\$ 410.500,00	R\$ 410.500,00
INVESTIMENTOS		R\$ 1.314,56	R\$ 1.314,56
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 1.314,56	R\$ 1.314,56
SICREDI CONTA CAPITAL		R\$ 1.314,56	R\$ 1.314,56
IMOBILIZADO		R\$ 6.400,98	R\$ 35.435,05
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 217.438,35	R\$ 251.757,35
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 5.271,60
(-) (-) DEPRECIACÃO/AMORTIZAÇÃO/EXAUSTÃO ACUMULADA		R\$ (211.037,37)	R\$ (221.593,90)
PASSIVO		R\$ 9.531.852,70	R\$ 11.793.463,79
CIRCULANTE		R\$ 583.848,45	R\$ 2.468.002,38
INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 200.267,71	R\$ 419.893,35
EMPRÉSTIMOS		R\$ 200.267,71	R\$ 419.893,35
FORNECEDORES		R\$ 278.976,49	R\$ 1.083.729,59
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 278.976,49	R\$ 1.083.729,59
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 19.586,47	R\$ 190.454,76

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 07.725.935/0001-84
Número de Ordem do Livro: 22
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 19.586,47	R\$ 190.454,76
BRDESCO CAPITAL DE GIRO FACIL		R\$ 0,00	R\$ 190.454,76
CAIXA CAPITAL DE GIRO FACIL		R\$ 19.586,47	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 46.155,35	R\$ 727.521,10
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 38.061,69	R\$ 722.629,00
TRIBUTOS RETIDOS A RECOLHER		R\$ 8.093,66	R\$ 4.892,10
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 19.755,28	R\$ 36.082,03
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 17.857,92	R\$ 35.058,30
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 1.897,36	R\$ 1.023,73
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 19.107,15	R\$ 10.321,55
CONTAS A PAGAR		R\$ 19.107,15	R\$ 10.321,55
NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.082.460,04	R\$ 1.976.754,67
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 2.082.460,04	R\$ 1.976.754,67
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 2.082.460,04	R\$ 1.976.754,67
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 2.082.460,04	R\$ 1.976.754,67
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 6.865.544,21	R\$ 7.348.706,74
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
LUCROS E PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 6.365.544,21	R\$ 6.848.706,74
LUCROS E PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 6.365.544,21	R\$ 6.848.706,74

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 07.725.935/0001-84
 Número de Ordem do Livro: 22
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 7.858.615,45	R\$ 11.610.226,90
VENDAS DE PRODUTOS A PRAZO		R\$ 5.399.100,42	R\$ 8.655.940,49
VENDAS DE MERCADORIAS A PRAZO		R\$ 5.866,00	R\$ 8.591,50
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS A PRAZO		R\$ 2.453.649,03	R\$ 2.945.694,91
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.171.340,81)	R\$ (1.881.926,51)
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (375.453,00)	R\$ (579.429,87)
(-) (-) CANCELAMENTOS E DEVOLUÇÕES		R\$ (375.453,00)	R\$ (579.429,87)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (795.887,81)	R\$ (1.302.496,64)
(-) ESTORNO DE CREDITOS		R\$ (5.748,10)	R\$ 0,00
(-) (-) ICMS		R\$ (280.919,22)	R\$ (1.023.436,93)
(-) (-) ICMS ANTECIPAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (359,54)
(-) (-) ICMS DIFERENCIAL DE ALIQUOTAS		R\$ (662,76)	R\$ (1.311,54)
(-) (-) ICMS OUTROS DEBITOS		R\$ 0,00	R\$ (2.045,42)
(-) (-) ISS		R\$ (44.622,03)	R\$ (106.972,47)
(-) (-) PIS		R\$ (1.820,01)	R\$ (39.095,66)
(-) AJUSTE BASE PIS/COFINS		R\$ 0,00	R\$ 653,89
(-) AJUSTE PIS/COFINS A DEBITO		R\$ 114,72	R\$ 0,00
(-) (-) COFINS		R\$ (8.400,03)	R\$ (180.441,54)
(-) (-) ICMS FRETE TRANSPORTE NFS VENDA		R\$ 0,00	R\$ (211,20)
(-) SIMPLES FEDERAL		R\$ (453.830,38)	R\$ 0,00
ICMS DEVOLUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 50.723,77
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS/MERCADORIAS/SERVICOS		R\$ (1.364.581,86)	R\$ (5.004.674,96)
(-) ENTRADA DE AMOSTRA GRATIS, BONIFICAÇÃO, BRINDE		R\$ (55,68)	R\$ (259,00)
(-) DEVOLUÇÕES DE COMPRAS DE MERCADORIAS		R\$ 4.818,75	R\$ 0,00
(-) ESTOQUE INICIAL MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ (4.353.257,98)	R\$ (10.851.871,61)
(-) COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS A PRAZO		R\$ (2.490.120,66)	R\$ (2.767.526,39)
(-) INDUSTRIALIZAÇÃO EFETUADA POR OUTRAS EMPRESAS		R\$ (355.495,78)	R\$ (422.587,78)
(-) FRETES SOBRE COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ (13.249,51)	R\$ (11.629,65)
(-) DEVOLUÇÃO DE COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ 14.001,93	R\$ 293,00
(-) ICMS CREDITO SIMPLES NACIONAL		R\$ 0,00	R\$ 359,54

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 1 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 **CNPJ:** 07.725.935/0001-84
Número de Ordem do Livro: 22
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ICMS MUDANÇA TRIBUTAÇÃO - CREDITO DO ESTOQUE		R\$ 331.520,24	R\$ 0,00
(-) ICMS OUTROS CREDITO		R\$ 0,00	R\$ 2.257,45
(-) ICMS SOBRE COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ 16.465,69	R\$ 312.380,59
(-) ICMS SOBRE INDUSTRIALIZAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 3.943,44
(-) IPI SOBRE COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ 0,00	R\$ 20.090,37
(-) ESTOQUE FINAL DE MATÉRIAS-PRIMAS		R\$ 5.480.791,14	R\$ 8.709.875,08
(-) (+/-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.182.092,50)	R\$ (1.854.458,66)
(-) DE VENDAS		R\$ (9.914,74)	R\$ (10.556,53)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (9.914,74)	R\$ (10.556,53)
(-) ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.165.856,98)	R\$ (1.838.757,22)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (238.846,11)	R\$ (486.920,18)
(-) OCUPAÇÃO		R\$ (77.256,79)	R\$ (79.244,84)
(-) UTILIDADES E SERVIÇOS		R\$ (35.866,53)	R\$ (35.981,15)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (770.463,72)	R\$ (1.169.168,99)
(-) CONTRIBUIÇÕES IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (16.423,83)	R\$ (19.442,06)
(-) PROCESSOS		R\$ (27.000,00)	R\$ (48.000,00)
(-) COM VEICULOS		R\$ (6.349,78)	R\$ (6.384,01)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS		R\$ (6.211,65)	R\$ (6.384,01)
DESPESAS GERAIS		R\$ (138,13)	R\$ 0,00
(-) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 29,00	R\$ 1.239,10
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ 29,00	R\$ 1.239,10
(-) = RESULTADO DA RECEITA E DESPESA FINANCEIRA		R\$ (564.470,90)	R\$ (542.227,16)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 7.097,63	R\$ 699,30
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 6.963,68	R\$ 0,13
RECEITA S/ APLICACAO FINANCEIRA BRADESCO		R\$ 78,27	R\$ 439,56
RECEITA S/ APLICACAO FINANCEIRA BB RENDE FACIL		R\$ 0,00	R\$ 0,61
ENTRADA DE AMOSTRA GRATIS, BONIFICAÇÃO, BRINDE		R\$ 55,68	R\$ 259,00
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (571.568,53)	R\$ (542.926,46)
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (571.568,53)	R\$ (542.926,46)
(-) PROVISÃO PARA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (7.592,60)	R\$ (111.181,54)
(-) (-) CSLL SOBRE LUCRO PRESUMIDO		R\$ (7.592,60)	R\$ (111.181,54)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 2 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 07.725.935/0001-84
Número de Ordem do Livro: 22
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (18.828,67)	R\$ (242.495,54)
(-) (-) IRPJ SOBRE LUCRO PRESUMIDO		R\$ (18.828,67)	R\$ (242.495,54)
(=) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 3.549.708,11	R\$ 1.973.262,53

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

Página 3 de 3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 41205568096	CNPJ 07.725.935/0001-84	
NOME EMPRESARIAL FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2025 a 31/12/2025
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 22
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	07725935000184	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METAL:07725935000184	274209749111609165480480	16/07/2025 a 16/07/2026	Sim
Contador	68815212949	Luiz Carlos Griner:68815212949	363058293780425112195295	04/06/2025 a 04/06/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

EC.96.91.CB.4D.B4.17.4E.F8.AA.1C.6F
.85.B2.6A.83.50.A0.60.A9-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/05/2026 às 16:18:28

5B.05.94.47.42.9F.43.FB
40.85.E0.DC.9C.11.73.BE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ 07.725.935/0001-84
SCP
NOME EMPRESARIAL FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO 01/01/2025 a 31/12/2025	SITUAÇÃO Normal
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 60.7A.CA.84.45.6D.40.B4.EA.F5.FA.57.15.04.D8.00.DA.92.BF.96	
RETIFICADAS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	68815212949	Luiz Carlos Griner:68815212949	363058293780425112195295	04/06/2025 a 04/06/2026
Outros	07725935000184	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METAL:07725935000184	274209749111609165480480	16/07/2025 a 16/07/2026

NÚMERO DO RECIBO:

60.7A.CA.84.45.6D.40.B4.EA.F5.FA.57.
15.04.D8.00.DA.92.BF.96-9

Escritação recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/05/2026 às 16:49:06

EB.EF.DD.9E.3F.13.59.B1
10.42.DF.2C.3D.06.EB.63

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade:	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	07.725.935/0001-84
Número de Ordem do Livro:	22		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	462.578.299-68
Nº de Série do Certificado	274209749111609165480480
Nome do Signatário	FLEXIPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METAL:07725935000184
Autoridade Certificadora Emissora	AC SyngularID Multipla
Validade	16/07/2025 a 16/07/2026

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	688.152.129-49
Nº de Série do Certificado	363058293780425112195295
Nome do Signatário	Luiz Carlos Griner:68815212949
Autoridade Certificadora Emissora	AC SyngularID Multipla
Validade	04/06/2025 a 04/06/2026

CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE:

FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA



Os abaixo identificados e qualificados:

- 1) **MARCIA TISSOT TADRA**, brasileira, casada no Regime de Comunhão Parcial de Bens, empresária, natural de Curitiba/PR, nascida em 30/06/1966, CPF nº 574.739.614-97, portadora da carteira de Identidade RG nº 3.976.252-8/PR, residente e domiciliada em Curitiba-Pr, na Rua Palmeira nº 295- Bairro: Água Verde- CEP 80620-110 e,
- 2) **ALBERTO TADRA**, brasileiro, casado no Regime de Comunhão Parcial de Bens, Engenheiro Civil, natural de Astorga/PR, nascido em 09/03/1963, CPF n.º 462.578.299-68, portador da carteira de Identidade RG n.º 2.079.305-8/PR, residente e domiciliado em Curitiba-Pr, na Rua Palmeira nº 295 – Bairro: Água Verde-CEP 80620-110,

por este instrumento particular e na melhor forma de direito, constituem entre si uma **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**, que se regerá pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade girará sob o nome empresarial de “**FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA**”, será regida por este contrato social, pela Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, com Regência Supletiva da Lei nº 6.404/76, conforme faculta o Parágrafo primeiro do artigo 1053 da Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE

A sociedade terá sua sede na Rua Francisco Galarda nº 311 – Bloco 06 – Bairro: Thomaz Coelho -Cep: 83706-540 – Município de Araucária/Pr, que é seu foro e domicílio, podendo abrir e encerrar filiais, sucursais, agências, e escritórios em qualquer parte do território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA TERCEIRA: OBJETO SOCIAL

O objetivo mercantil da sociedade é a Fabricação de peças e estruturas metálicas, assistência técnica pós-venda.

CLÁUSULA QUARTA: CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$10.000,00 (Dez mil reais) dividido em 1.000 (Hum mil) quotas no valor de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma, integralizadas em moeda corrente do país, assim subscritas:

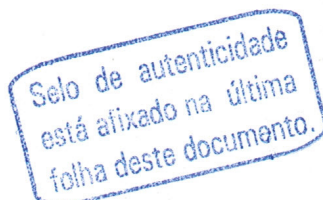
NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR	% PARTICIPAÇÃO
MARCIA TISSOT TADRA	920	R\$9.200,00	92,00%
ALBERTO TADRA	80	R\$ 800,00	8,00%
TOTAL	1.000	R\$10.000,00	100,00%

CLÁUSULA QUINTA: PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciará suas atividades em 01 de outubro de 2005 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: RESPONSABILIDADE

A responsabilidade dos sócios é limitada à importância do capital social, nos termos de artigo 1052 do Código Civil/2002.



Cícero Luiz Moser Jr.
CPF: 008.719.649-29



CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE:

FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA



Folha 02

CLÁUSULA SÉTIMA: DA CESSÃO DE QUOTAS E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo Único: O sócio que desejar transferir suas quotas deverá notificar por escrito à sociedade, discriminando o preço, forma e prazo de pagamento, para que este exerça ou renuncie ao direito de preferência, o que deverá fazer dentro de 90 (Noventa) dias, contados data do recebimento da notificação ou em maior prazo a critério do sócio alienante. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência as quotas poderão ser livremente transferidas.

CLÁUSULA OITAVA: DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade caberá individualmente ao sócio **ALBERTO TADRA**, e exclusivamente nos negócios que digam respeito aos interesses sociais, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo primeiro: Fica facultado ao sócio administrador, nomear procuradores, para um período determinado e poderes específicos, devendo o instrumento de procuração ser subscrito por ambos os sócios.

Parágrafo segundo: Fica facultado ao sócio administrador o direito a uma retirada mensal a título de "pro-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Terceiro: O sócio administrador **ALBERTO TADRA**, declara de que não praticou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

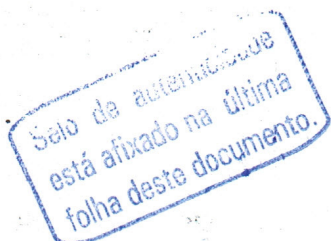
CLÁUSULA NONA: DO USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

O uso da denominação social é privativo dos sócios administradores, na qual são investidos de todos os poderes necessários para a prática dos atos de gestão, ficando vedado os avais, fianças, ou outras garantias de favor, bem como, o uso ou emprego da denominação social ou transações estranhas ao objeto social.

CLÁUSULA DÉCIMA: RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO

O exercício social será coincidente com o ano-calendário terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração dos resultados, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Primeiro: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos



CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE:

FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA



mensalmente aos sócios quotistas, a título de Antecipação de Lucros, proporcionalmente às quotas de capital de cada um.

Parágrafo Segundo: Os sócios serão obrigados à reposição dos lucros e das quantias retiradas a qualquer título, ainda que autorizadas pelo contrato, quando tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: REUNIÕES E DELIBERAÇÕES SOCIAIS

Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores, quando for o caso.

Parágrafo Primeiro: As deliberações serão tomadas em reunião dos sócios, precedidas e secretariada pelos sócios presentes, que lavrarão uma ata de reunião, levada posteriormente à registro em Órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de livro de Ata.

Parágrafo Segundo: A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social, e, em Segunda, com qualquer número.

Parágrafo Terceiro: A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto delas (Artigo 1072 § 3º CC/2002).

Parágrafo Quarto: Nas reuniões, o sócio poderá ser representado por outro sócio ou por procurador devidamente constituído para este fim específico.

Parágrafo Quinto: As deliberações sociais serão tomadas de conformidade com o que determina o artigo 1076 da Lei 10.406/2002.

Parágrafo Sexto: As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e ao amparo da lei vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

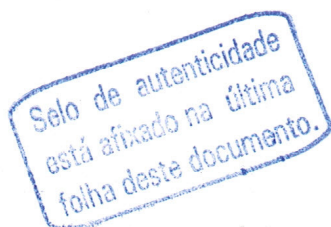
Parágrafo Sétimo: A convocação para a reunião de sócio se dará por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio.

Parágrafo Oitavo: Dependem da deliberação dos sócios, além de outras matérias indicadas na lei ou no contrato:

- I) aprovação das contas da administração;
- II) a designação dos administradores, quando for feita em ato separado;
- III) a destituição dos administradores;
- IV) a modificação do contrato social;
- V) a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
- VI) o pedido de concordata;
- VII) a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade será dissolvida apenas por deliberação dos sócios, para este fim convocados, respeitando o quorum deliberativo previsto no parágrafo quinto da cláusula décima Primeira.



[Handwritten signature]

CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE:

FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DESEMPEDIMENTO

Os sócios declaram para todos os efeitos legais, que não estão impedidos, nos termos da lei, de exercer os atos de empresários, em virtude de condenação criminal ou qualquer tipo de impedimento legal inclusive incapacidade superveniente, estando no exercício pleno de seus direitos cíveis, inclusive de personalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: FALECIMENTO DE SÓCIO

No caso de falecimento ou incapacidade superveniente de quaisquer dos sócios será realizado em 30(Trinta) dias da ocorrência, um balanço especial. Convindo ao sócio remanescente e concordando os herdeiros, será lavrado termo de alteração contratual com a inclusão deste.

Parágrafo primeiro: Caso não venham os herdeiros a integrar a sociedade, estes receberão seus haveres em moeda corrente, apurados até a data do impedimento ou falecimento, em 12(doze) prestações mensais e sucessivas, corrigidas monetariamente pelo IGP-M (FGV), ou outro índice que o venha a substituir, vencendo-se a primeira parcela após 30 (trinta) dias da data do balanço especial.

Parágrafo segundo: Ficam, entretanto, facultadas, mediante consenso unânime entre o sócio remanescente e os herdeiros, outras condições de pagamento, desde que não afetam a situação econômico-financeira da sociedade.

Parágrafo Terceiro: Em permanecendo apenas um sócio, este terá o prazo de 180 (Cento e oitenta) dias para recompor a pluridade social, com o que, não recomposta, continuará o mesmo com todo o ativo e passivo na forma de empresário individual ou extinta.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002 e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ENQUADRAMENTO MICROEMPRESA

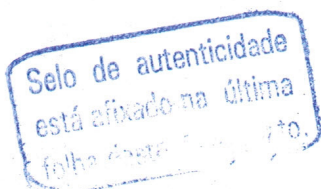
Declaram, para efeito de enquadramento da sociedade como microempresa, que a empresa se enquadra no inciso I do artigo 2º da Lei Federal nº 9841 de 05/10/1999, e que a empresa não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no artigo 3º desta Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: ELABORAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Profissional responsável pela elaboração do presente Contrato Social **LUIZ CARLOS GRINER**, brasileiro, Contabilista, portador do CRC/PR nº 026654/0-4, expedida pelo Conselho Regional de Contabilidade do Estado do Paraná, com endereço Comercial sito a Rua Fernando Suckow nº 275 – Bairro: Centro- Araucária-Pr- CEP 83702-200.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: FORO

Fica eleito o foro de Araucária-Pr, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.



[Handwritten signature]

CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE:
FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA



E por estarem assim justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento na presença de duas testemunhas em 03(três) vias de igual teor forma, e se obrigam por si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Araucária, 23 de agosto de 2005.

MARCIA TISSOT TADRA

ALBERTO TADRA

TESTEMUNHAS:

CLEONICE COSTA SIQUEIRA
RG Nº 4.287.045-5/PR

REGINA CELIA DOS SANTOS
RG Nº 3.302.750-8/PR

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ ESCRITÓRIO REGIONAL DE ARAUCÁRIA CERTIFICO O REGISTRO EM: 26/09/2005 SOB NÚMERO: 41205568096 Protocolo: 05/357432-0 FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA 0179932 MARIA THEREZA LOPES SALOMAO SECRETARIA GERAL	JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ ESCRITÓRIO REGIONAL DE ARAUCÁRIA CERTIFICO O REGISTRO EM: 26/09/2005 SOB NÚMERO: 20053574338 Protocolo: 05/357433-8 Empresa: 41 2 0556809 6 FLEXIPAR SERVIÇOS LTDA 0179935 MARIA THEREZA LOPES SALOMAO SECRETARIA GERAL
--	--

