

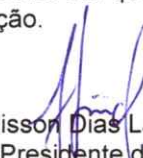


## GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 138/2023 – TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023

### ATA DE REUNIÃO

Aos quatorze dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, às 15:20h, os membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL, nomeados pela Portaria nº 690/2022, reuniram-se para tratar acerca do trâmite do Processo Licitatório nº 138/2023, Tomada de Preços nº 013/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para execução de estrutura metálica para cobertura da quadra poliesportiva da Escola Municipal Pedro Rezende de Souza, no Município de Conselheiro Lafaiete, de acordo com projetos, quantitativos e condições contidos nos Anexos I e II, integrantes do Edital. Conforme registrado em ata de sessão pública ocorrida na data de 13/11/2023 (segunda-feira), foi concedido à licitante CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUÇÃO LTDA (ME), com fulcro no item 10.12.5 do Edital, o prazo de 01 (um) dia útil, para apresentação da proposta readequada ao valor do lance desempate ofertado. Certifica-se que na presente data (14/11/2023, terça-feira), às 08:25h, foi protocolada via e-mail (licita.lafaiete@gmail.com), pela licitante CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUÇÃO LTDA (ME), a respectiva Proposta Comercial realinhada, no valor global de R\$ 284.508,73 (duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e oito reais e setenta e três centavos). Registra-se que a proposta final foi formulada com desconto de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) em relação ao valor do lance desempate ofertado durante a sessão pública (R\$ 284.510,00), sendo tal diferença para menor, possivelmente decorrente de arredondamento de casas decimais, sido admitida como desconto em sede de negociação. A proposta foi conferida pela CPL, encontrando-se em conformidade com os quantitativos e valores de referência previstos no Edital. Destarte, considerando o critério de julgamento estabelecido no Edital (Menor Preço), o Presidente da CPL declarou o seguinte resultado do certame: Empresa Vencedora do Item 01 (item único): CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUÇÃO LTDA (ME), com proposta no valor global de R\$ 284.508,73 (duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e oito reais e setenta e três centavos). A CPL procederá com a notificação das licitantes acerca do resultado da fase de propostas, mediante publicação do julgamento no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, bem como em jornal diário de grande circulação (O Tempo), aguardando-se o prazo recursal nos termos dos itens 13.1.1, alínea 'b', e 13.2, ambos do Edital. Os licitantes serão cientificados através de e-mail. A presente ata será publicada no site do Município. Nada mais havendo a relatar, o Presidente da CPL encerrou a reunião, lavrando-se a presente ata que lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação.

  
Alisson Dias Laureano  
Presidente da CPL

  
Eduardo Leão de Paula  
Membro CPL (Suplente)

  
Isabella Gomes de Vargas e Lima  
Membro CPL

  
Luiz Henrique da Silva  
Membro CPL (Suplente)

---

**Ata Sessão Pública 13/11/2023 (TP 013/2023)**

2 mensagens

**Licitacao Lafaiete** <licita.lafaiete@gmail.com>

13 de novembro de 2023 às 17:18

Para: analista1@gruonavban.com, Construtora Wyx &lt;contato@construtorawyx.com.br&gt;, Alves&amp; Freitas &lt;alvesefreitas.contato@gmail.com&gt;, estruturasfort@gmail.com

Prezados, boa tarde!

Segue anexa, para ciência, ata da sessão pública realizada nesta data (13/11/2023), referente à TP nº 013/2023.

Atenciosamente,


Setor de Licitações

--

**Departamento de Licitação - Conselheiro Lafaiete****Governo do Município de Conselheiro Lafaiete - Minas Gerais**

(31) 99239-2003

---

 **Ata Sessão Pública (TP 013.23) 13.11.2023.pdf**  
746K**Construtora Wyx** <contato@construtorawyx.com.br>

14 de novembro de 2023 às 08:25

Para: Licitação Lafaiete &lt;licita.lafaiete@gmail.com&gt;

Bom dia Prezados!

Segue Proposta Comercial revisada

Qualquer dúvida, favor me contatar

Atenciosamente,



*Lucas Trindade*  
*Gerente Comercial*  
*Av. Dr. Hans Peter Kierff, Nº 196*  
*Santa Cecília, Belo Horizonte – MG*  
*Email: contato@construtorawyx.com.br*  
*Fone: (31) 98717-2265 / (31) 3018-1848*

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

 **PROPOSTA COMERCIAL ATUALIZADA.pdf**  
456K

**Processo Licitatório nº 138/2023**

**Modalidade: Tomada de Preços nº 013/2023**

**ANEXO III**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

Conselheiro Lafaiete, MG, 14 de Novembro de 2023

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS (TP) nº 013/2023

Prezados Senhores:

Declaramos aceitos os termos do edital TOMADA DE PREÇOS No 013/2023, e apresentamos a seguir, nossa proposta para conforme especificado /quantificado no item 3.2 e no ANEXO II do Edital.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL(R\$)
01	01	SV	Contratação de empresa especializada para execução de estrutura metálica para cobertura da quadra poliesportiva da Escola Municipal Pedro Rezende de Souza, no Município de Conselheiro Lafaiete, de acordo com projetos, quantitativos e condições contidos nos Anexos I e II, integrantes do Edital.	R\$ 284.508,73

Valor total da proposta: R\$ 284.508,73 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e Oito Reais e Setenta e Três centavos).

- O prazo de validade da proposta é de, no mínimo, 60(sessenta) dias, contados a partir da data de julgamento da proposta.

Responsável Técnico: Alexandre Rodrigues da Silva, CREA - MG nº149839-D  
Responsável Legal: Wyngson Dias da Silva, RG - MG 17.514-735, CPF 110.674.316-40.

Atenciosamente,


**WYNGSON DIAS DA  
SILVA:11067431640**

Assinado de forma digital por WYNGSON  
DIAS DA SILVA:11067431640  
Dados: 2023.11.14 08:17:26 -03'00'

Wyngson Dias da Silva, CPF 110.674.316-40

**EMPRESA:** CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA  
**ENDEREÇO:** Av. Doutor Hans Peter Kiernf, N° 196, Bairro Santa Cecília, Belo Horizonte- MG  
**CNPJ:** 33.688.240/0001-80, **INSC. EST:** 003450749.00-49  
**FONE/FAX:** (31) 3322-1861 / 98717-2265

OBS: Deverá ser apresentada juntamente com a carta proposta, a planilha orçamentária da proponente, observando-se, para tanto, os valores máximos previstos no item 3.2 e no Anexo II do Edital, bem como o cronograma físico financeiro e o BDI, sob pena de desclassificação da proposta.

	<b>MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE</b>		<b>Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente</b>			
	Av. Pref. Mario Rodrigues Pereira, 10 - Centro - Conselheiro Lafaiete - CEP: 36.400-000 Fone: (31) 99239-5001 - CNPJ 19.718.360/0001-51		Rua Coronel Albino, 160, Fonte Grande, Conselheiro Lafaiete/MG - CEP: 36.405-018 Tel.: (31) 99239 5505 (31) 99239 5582 / obraslafaiete@outlook.com			
	<b>OBRA:</b>	<b>COBERTURA DA QUADRA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO REZENDE DE SOUZA</b>	<b>DATA DE REFERENCIA:</b>		<b>25/09/2023</b>	
	<b>LOCAL:</b>	<b>RUA LUIS MANDUCA JUNIOR, 310 - SATÉLITE</b>	DESONERADO		<b>BDI ADOTADO</b>	<b>25,00%</b>
<b>PRAZO:</b>	<b>4 MESES</b>	SETOP - 04/2023   SUDECAP - 05/2023   SINAPI - 08/2023				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Refêrencia	Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Unitário com BDI	Valor Serviço com BDI	Peso
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 12.593,35</b>	<b>4,43%</b>
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Unid.	1,00	R\$ 1.240,97	R\$ 1.551,21	R\$ 1.551,21	12,32%
1.2	SETOP	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	Unid.	2,00	R\$ 70,69	R\$ 88,36	R\$ 176,72	1,40%
1.3	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	Unid.	2,00	R\$ 161,32	R\$ 201,65	R\$ 403,30	3,20%
1.4	SETOP	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	90,00	R\$ 47,71	R\$ 59,64	R\$ 5.367,60	42,62%
1.5	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	R\$ 688,78	R\$ 860,98	R\$ 3.443,92	27,35%
1.6	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	90,00	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 1.453,50	11,54%



**CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: 33.688.240/0001-80  
I.E: 003450749.00-49

1.7	SETOP	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3xKm	90,00	R\$ 1,75	R\$ 2,19	R\$ 197,10	1,57%
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 41.083,52</b>	<b>14,44%</b>
2.1	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	R\$ 85,03	R\$ 106,29	R\$ 8.503,20	20,70%
2.2	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	R\$ 6.327,86	R\$ 7.909,83	R\$ 31.639,32	77,01%
2.3	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	R\$ 37,64	R\$ 47,05	R\$ 941,00	2,29%
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 2.382,76</b>	<b>0,84%</b>
3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	22,69	R\$ 49,91	R\$ 62,39	R\$ 1.415,63	59,41%
3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	m2	32,41	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 202,56	8,50%
3.3	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	19,89	R\$ 30,75	R\$ 38,44	R\$ 764,57	32,09%
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 60.746,17</b>	<b>21,35%</b>
			<b>CONCRETO ARMADO - BLOCOS</b>						
4.1	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,60	R\$ 418,54	R\$ 523,18	R\$ 313,91	0,52%
4.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	147,00	R\$ 12,73	R\$ 15,91	R\$ 2.338,77	3,85%
4.3	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m2	143,01	R\$ 223,31	R\$ 279,14	R\$ 39.919,81	65,72%
4.4	SINAPI	94965	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	m3	3,60	R\$ 419,42	R\$ 524,28	R\$ 1.887,41	3,11%
			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>				R\$ 0,00		
4.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,02	R\$ 418,54	R\$ 523,18	R\$ 533,64	0,88%
4.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	385,00	R\$ 10,20	R\$ 12,75	R\$ 4.908,75	8,08%
4.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM KG	kg	118,40	R\$ 14,04	R\$ 17,55	R\$ 2.077,92	3,42%

4.8	SINAPI	94965	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	m3	16,72	R\$ 419,42	R\$ 524,28	R\$ 8.765,96	14,43%
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
5.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.862,40	R\$ 20,64	R\$ 25,80	R\$ 48.049,92	89,22%
5.2	SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Kg	71,70	R\$ 7,52	R\$ 9,40	R\$ 673,98	1,25%
5.2	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, UN 103,88 INCLUSO PORCA E ARRUELA	Un	48,00	R\$ 85,55	R\$ 106,94	R\$ 5.133,12	9,53%
<b>6</b>	<b>ALVENARIA</b>								
6.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	22,52	R\$ 63,10	R\$ 78,88	R\$ 1.776,38	3,04%
6.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	40,84	R\$ 3,62	R\$ 4,53	R\$ 185,01	0,32%
6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	40,84	R\$ 31,31	R\$ 39,14	R\$ 1.598,48	2,73%
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>								
7.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	270,00	R\$ 78,22	R\$ 97,78	R\$ 26.400,60	45,16%
7.2	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.330,54	R\$ 18,87	R\$ 23,59	R\$ 31.387,44	53,70%
7.3	SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Kg	71,70	R\$ 7,44	R\$ 9,30	R\$ 666,81	1,14%
<b>8</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>								
8.1	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	274,92	R\$ 8,98	R\$ 11,23	R\$ 3.087,35	21,75%
8.2	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	59,24	R\$ 2,76	R\$ 3,45	R\$ 204,38	1,44%



**CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA**

**CNPJ: 33.688.240/0001-80  
I.E: 003450749.00-49**

8.3	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	76,00	R\$ 17,44	R\$ 21,80	R\$ 1.656,80	11,67%
8.4	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	104,72	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 1.528,84	10,77%
8.5	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO). AF_01/2020_P	m2	208,00	R\$ 10,36	R\$ 12,95	R\$ 2.693,60	18,97%
8.6	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	150,00	R\$ 26,80	R\$ 33,50	R\$ 5.025,00	35,40%
<b>9</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>R\$ 11.156,53</b>	<b>3,92%</b>
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
9.1	SETOP	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	35,60	R\$ 130,90	R\$ 163,63	R\$ 5.825,23	52,21%
9.2	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	58,00	R\$ 68,24	R\$ 85,30	R\$ 4.947,40	44,35%
			<b>ACESSÓRIOS</b>						
9.3	SETOP	ED-49962	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	Unid.	10,00	R\$ 30,71	R\$ 38,39	R\$ 383,90	3,44%
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 9.331,64</b>	<b>3,28%</b>
10.1	SETOP	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" ( 20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un.	3,00	R\$ 24,98	R\$ 31,23	R\$ 93,69	1,00%
10.2	SETOP	ED-49079	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" ( 20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un.	9,00	R\$ 23,27	R\$ 29,09	R\$ 261,81	2,81%
10.3	SETOP	ED-49088	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" ( 20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un.	3,00	R\$ 26,68	R\$ 33,35	R\$ 100,05	1,07%
10.4	SETOP	ED-17990	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un.	10,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 51,50	0,55%
10.5	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	4,00	R\$ 9,29	R\$ 11,61	R\$ 46,44	0,50%
10.6	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	72,00	R\$ 8,35	R\$ 10,44	R\$ 751,68	8,06%



**CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA**

**CNPJ: 33.688.240/0001-80  
I.E: 003450749.00-49**

10.7	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 484,50	5,19%
10.8	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	R\$ 3,46	R\$ 4,33	R\$ 649,50	6,96%
10.9	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 430,86	R\$ 538,58	R\$ 538,58	5,77%
10.10	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 78,45	R\$ 98,06	R\$ 98,06	1,05%
10.11	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 15,95	R\$ 19,94	R\$ 19,94	0,21%
10.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 14,84	R\$ 18,55	R\$ 18,55	0,20%
10.13	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un.	14,00	R\$ 315,11	R\$ 393,89	R\$ 5.514,46	59,09%
10.14	SETOP	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1,25X25X50CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un.	2,00	R\$ 119,71	R\$ 149,64	R\$ 299,28	3,21%
10.15	SETOP	ED-17984	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un.	8,00	R\$ 33,02	R\$ 41,28	R\$ 330,24	3,54%
10.16	SETOP	ED-17980	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un.	2,00	R\$ 29,34	R\$ 36,68	R\$ 73,36	0,79%
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>							<b>R\$ 13.975,35</b>	<b>4,91%</b>
11.1	SUDECAP	74.28.04	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16 MM2	un	5,00	R\$ 7,91	R\$ 9,89	R\$ 49,45	0,35%
11.2	SUDECAP	74.51.07	CONECTOR MINI-GAR PARA CABOS DE 16-50mm²	un	5,00	R\$ 33,22	R\$ 41,53	R\$ 207,65	1,49%
11.3	SUDECAP	74.51.32	CONECTOR DE PRESSÃO 35mm² (SPLIT-BOLT) REF 11854	un	5,00	R\$ 9,23	R\$ 11,54	R\$ 57,70	0,41%
11.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	8,00	R\$ 91,59	R\$ 114,49	R\$ 915,92	6,55%
11.5	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	un	1,00	R\$ 230,68	R\$ 288,35	R\$ 288,35	2,06%





## CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA


CNPJ: 33.688.240/0001-80  
I.E: 003450749.00-49

11.6	SUDECAP	11.91.05	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	m	70,00	R\$ 24,22	R\$ 30,28	R\$ 2.119,60	15,17%
11.7	SUDECAP	11.91.06	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	m	60,00	R\$ 31,30	R\$ 39,13	R\$ 2.347,80	16,80%
11.8	SUDECAP	11.92.01	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	m	1,00	R\$ 11,85	R\$ 14,81	R\$ 14,81	0,11%
11.9	SUDECAP	11.92.14	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 16/25MM2	m	60,00	R\$ 3,86	R\$ 4,83	R\$ 289,80	2,07%
11.10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,00	R\$ 64,41	R\$ 80,51	R\$ 4.830,60	34,57%
11.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	60,00	R\$ 20,74	R\$ 25,93	R\$ 1.555,80	11,13%
11.12	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	8,00	R\$ 37,49	R\$ 46,86	R\$ 374,88	2,68%
11.13	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	un	8,00	R\$ 37,65	R\$ 47,06	R\$ 376,48	2,69%
11.14	SUDECAP	11.92.45	ALICATE PEQUENO Z-200	un	1,00	R\$ 61,72	R\$ 77,15	R\$ 77,15	0,55%
11.15	SUDECAP	11.92.44	CARTUCHO N°45 PARA SOLDA EXOTERMICA	un	8,00	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 135,12	0,97%
11.16	SETOP	ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2	un	16,00	R\$ 16,71	R\$ 20,89	R\$ 334,24	2,39%
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 1.756,24</b>	<b>0,62%</b>
12.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	263,70	R\$ 5,33	R\$ 6,66	R\$ 1.756,24	100,00%
<b>13</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$ 1.415,47</b>	<b>0,50%</b>
13.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	-	R\$ 283.093,26	R\$ 1.415,47	100,00%
<b>TOTAL DE SERVIÇOS</b>								<b>R\$ 284.508,73</b>	<b>100,00%</b>

Conselheiro Lafaiete, MG, 14 de Novembro de 2023

WYNGSON DIAS DA SILVA:11067431640  
Assinado de forma digital por  
WYNGSON DIAS DA  
SILVA:11067431640  
Dados: 2023.11.14 08:17:54 -03'00'

Wyngson Dias da Silva  
CPF/MF: 110.674.316-40  
Cargo/Função: Sócio Proprietário

	<b>MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE</b>		<b>Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente</b>					
	Av. Pref. Mario Rodrigues Pereira, 10 - Centro - Conselheiro Lafaiete - CEP: 36.400-000		Rua Coronel Albino, 160, Fonte Grande, Conselheiro Lafaiete/MG - CEP: 36.405-018					
	Fone: (31) 99239-5001 - CNPJ 19.718.360/0001-51		Tel.:(31) 99239 5505 (31) 99239 5582 / obraslafaiete@outlook.com					
	<b>OBRA:</b>	<b>COBERTURA QUADRA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO REZENDE DE SOUZA</b>	<b>DATA DE REFERENCIA:</b>			<b>25/09/2023</b>		
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA LUIS MANDUCA JUNIOR, 310 - SATÉLITE</b>	DESONERADO			<b>BDI ADOTADO</b>		<b>25,00%</b>	
<b>PRAZO:</b>	<b>4 MESES</b>	SETOP - 04/2023   SUDECAP - 05/2023   SINAPI - 08/2023						
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>								
ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	4,43%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	R\$ 12.593,35	R\$ 12.593,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico %	14,44%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		Financeiro	R\$ 41.083,52	R\$ 10.270,88	R\$ 10.270,88	R\$ 10.270,88	R\$ 10.270,88	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico %	0,84%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	R\$ 2.382,76	R\$ 2.382,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	FUNDAÇÃO	Físico %	21,35%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	R\$ 60.746,17	R\$ 30.373,09	R\$ 30.373,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	SUPERESTRUTURA	Físico %	18,93%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	
		Financeiro	R\$ 53.857,02	R\$ 0,00	R\$ 21.542,81	R\$ 21.542,81	R\$ 10.771,40	
6	ALVENARIA	Físico %	1,25%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	R\$ 3.559,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.559,86	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	Físico %	20,55%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 58.454,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.227,42	R\$ 29.227,42	
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	Físico %	4,99%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 14.195,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.097,98	R\$ 7.097,98	
9	DRENAGEM ÁGUA PLUVIAL	Físico %	3,92%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	




## CONSTRUTORA WYX MONTAGEM CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 33.688.240/0001-80  
I.E: 003450749.00-49

		Financeiro	R\$ 11.156,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.156,53	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Físico %	3,28%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	
		Financeiro	R\$ 9.331,64	R\$ 0,00	R\$ 2.799,49	R\$ 2.799,49	R\$ 3.732,66	
11	SPDA	Físico %	4,91%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	
		Financeiro	R\$ 13.975,35	R\$ 0,00	R\$ 4.192,61	R\$ 4.192,61	R\$ 5.590,14	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Físico %	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	R\$ 1.756,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.756,24	
13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Físico %	0,50%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 1.415,47	R\$ 707,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 707,73	
14	TOTAL	Físico %	100,00%	19,80%	24,32%	26,41%	29,48%	
		Financeiro	R\$ 284.508,73	R\$ 56.327,81	R\$ 69.178,87	R\$ 75.131,19	R\$ 83.870,85	

Conselheiro Lafaiete, MG, 14 de Novembro de 2023

WYNGSON DIAS DA SILVA:11067431640  
Assinado de forma digital por  
WYNGSON DIAS DA SILVA:11067431640  
Dados: 2023.11.14 08:18:21 -03'00'  
.....  
Wyangson Dias da Silva  
CPF/MF: 110.674.316-40  
Cargo/Função: Sócio Proprietário

	<b>MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE</b>		Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente	
	Av. Prof. Mario Rodrigues Pereira, 10 - Centro - Conselhoheiro Lafaiete - CEP: 36.400-000		Rua Coronel Albino, 100, Fonte Grande, Conselhoheiro Lafaiete/MG - CEP: 36.405-018	
	Fone: (31) 3769-2626 - CNPJ 19.718.360/0001-51		Tel.: (31) 90239 5505 (31) 90239 5582 / obrestete@outlook.com	
OBRA: COBERTURA QUADRA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO REZENDE DE SOUZA		DATA DE REFERENCIA: 29/09/2023		
LOCAL: RUA LUIS MANDUCA JUNIOR, 910 - SATELITE		DESENERADO	BDI	
PRAZO: 4 MESES		DETOP - 04/02/23   SUDECAP - 05/02/23   SINAP - 09/02/23	ADOTADO	25,00%
<b>DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		COM Desoneração: Digite S(sim) ou N(não)	S	25,00%
		SEM Desoneração: Digite S(sim) ou N(não)	N	0,00%
Garantia (G):	0,3% a 1,00%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acordo 2622/2013 do TCU.		
Risco (R):	0,37% a 1,27%			
Desp. financeiras (DF):	0,59% a 1,29%			
Adm. Central (AC):	3,00% a 5,20%			
Lucro (L):	6,16% a 8,96%			
OPFB:	0% ou 4,50% - (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)			
COPING / PIB:	3,65%			
ALÍQUOTAS ICS:	2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal			
OBS: O Cálculo do BDI segue as recomendações do Acordo n.º 2622/2013 do TCU.				
CONSELHEIRO LAFAIETE - MG, 29/09/2023				

MARCUS GONÇALVES EUCLYDES BORGES  
Arquiteto e Urbanista CAU 847115-0

CLAUDIO QUIRINO CUSTÓDIO  
Secretário Municipal de Obras

TIPO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO			SEGURO + GARANTIA			RISCO			DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%	0,99%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,87%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,59%	0,97%	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E AÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,38%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,20%	5,92%	7,42%	0,25%	0,51%	0,59%	1,00%	1,48%	1,47%	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,89%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,18%	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
PARCELA DO BDI	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,49%	4,49%
SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,58%	0,89%	0,89%
DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,89%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%

PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,49%	5,23%	6,81%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,98%	6,90%	10,68%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E AÇÕES CORRELATAS	4,13%	7,64%	10,89%
CONSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,85%	5,05%	7,45%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	6,23%	7,48%	9,00%

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E AÇÕES CORRELATAS	20,79%	24,18%	28,44%
CONSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,66%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Conselheiro Lafaiete, MG, 14 de Novembro de 2023

Assinado de forma digital por  
**WYNGSON DIAS DA SILVA**  
 SILVA:11067431640  
 Dados: 2023.11.14 08:18:40 -03'00'  
 Wyngson Dias da Silva  
 CPF/MF: 110.674.316-40  
 Cargo/Função: Sócio Proprietário

## ✓ Documento com assinaturas válidas

### Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: PROPOSTA COMERCIAL ATUALIZADA.pdf

### VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

#### ✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: WYNGSON DIAS DA SILVA

CPF: \*\*\*.674.316-\*\*

Nº de série de certificado emitente: 7731874627086876000

Data da assinatura: 14/11/2023 08:17:26 BRT



Esta assinatura se repete mais 3 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento.

### ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas



Visualizar relatório de conformidade

### AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

### ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco



REDES SOCIAIS

