



CASTRO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA
10.644.980/0001-19

CASTROSERVICOSLTDA@GMAIL.COM
(88)9.9915-5148

R. CEL. AGRIPIO TEODORO SOARES 195 CEP: 62260-000
RERIUTABA CE



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA/CE

REF: AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA 0213.02/2025-DL

EMPRESA: CASTRO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N° 10.644.980/0001-19

ENDEREÇO: AV CEL AGRIPIO TEODORO SOARES, 195, CENTRO RERIUTABA/CE

CEP N° 62260-000

E-MAIL: CASTROSERVICOSLTDA@GMAIL.COM - FONE: (88)9.9915-5148

OBJETO: RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO.

Prezados Senhores,

A Empresa, CASTRO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, COM CNPJ N° 10.644.980/0001-19, AV CEL AGRIPIO TEODORO SOARES, 195, CENTRO Reriutaba/CE. CEP N° 62260-000, apresenta a Vossas Senhorias nossa proposta para execução dos serviços objeto do AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA 0213.02/2025-DL:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	SERV	01	R\$ 116.295,02	R\$ 116.295,02
VALOR GLOBAL					R\$ 116.295,02

VALOR GLOBAL: 116.295,02 (Cento e Dezesseis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Dois centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO : 30 (trinta) dias, conforme cronograma fisico-financeiro

DECLARAÇÕES:

Nos termos do item 3.9 do Aviso de Contratação Direta, A Empresa, CASTRO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, COM CNPJ N° 10.644.980/0001-19, AV CEL AGRIPIO TEODORO SOARES, 195, CENTRO Reriutaba/CE. CEP N° 62260-000, declara que:

- Inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação no certame, estando cientes da obrigatoriedade de informar eventuais ocorrências posteriores;
- Estamos cientes e concordamos com todas as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.
- Nos responsabilizamos integralmente pelas transações efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras.
- Cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, conforme o artigo 93 da Lei n° 8.213/91.
- Não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição **Federal**;
- que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3° do art. 4° da Lei n° 14.133, de 2021.

O prazo de validade desta proposta é **de 60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

RERIUTABA/CE – 18 DE FEVEREIRO DE 2025.


VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2025.02.18 12:40:14 -03'00'

ROBSON FERREIRA TORRES
CPF: 031.122.143-23
Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO		DATA : 17/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:		RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICIPIO		Composições Próprias		PROPRIA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA		HORA		84,44%	
				MES		47,48%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 4.124,00	3,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.042,43	1,76%
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.913,30	2,51%
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.748,10	2,36%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.988,30	2,57%
6	COBERTURA	R\$ 97.156,64	83,54%
7	REVESTIMENTO	R\$ 4.322,25	3,72%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.262,70
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 93.032,32
		VALOR TOTAL:	R\$ 116.295,02



Cento e Dezesesseis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Dois centavos

ROBSON FERREIRA TORRES
 CPF: 031.122.143-23
 Sócio administrador


 Virgílio Rodrigues ximenes neto
 CPF: 003.798.737-29
 Engenheiro civil



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 17/02/2025		BDI : 25,00%		
	OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 4.124,00
1.1	CXXX X ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 32,99	R\$ 8,25	R\$ 41,24	R\$ 4.124,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.042,43
2.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 141,82	R\$ 35,46	R\$ 177,28	R\$ 1.063,68
2.2	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 10,44	R\$ 2,61	R\$ 13,05	R\$ 978,75
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 2.913,30
3.1	C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 233,06	R\$ 58,27	R\$ 291,33	R\$ 2.913,30
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 2.748,10
4.1	C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 219,85	R\$ 54,96	R\$ 274,81	R\$ 2.748,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.988,30
5.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 239,06	R\$ 59,77	R\$ 298,83	R\$ 2.988,30
6	COBERTURA							R\$ 97.156,64
6.1	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.556,00	R\$ 49,95	R\$ 12,49	R\$ 62,44	R\$ 97.156,64
7	REVESTIMENTO							R\$ 4.322,25
7.1	C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 46,10	R\$ 11,53	R\$ 57,63	R\$ 4.322,25
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 23.282,70
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 93.032,32
VALOR TOTAL:								R\$ 116.295,02




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025 BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO													
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA													
			<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>Composições próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

Cento e Dezesseis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Dois centavos

ROBSON FERREIRA TORRES
CPF: 031.122.143-23
Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. CXXX X ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00366136	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00060000	R\$ 17.326,01

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,99

VALOR:	R\$ 32,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,25
VALOR COM BDI:	R\$ 41,24

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,52
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,45

TOTAL Material: R\$ 104,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 141,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,46
VALOR COM BDI:	R\$ 177,28

2.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 13,05

3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 85,62	R\$ 0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,51	R\$ 1,28
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,90	R\$ 7,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,10	R\$ 3,72
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,13	R\$ 30,65
TOTAL Material:						R\$ 59,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89	

VALOR:	R\$ 233,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,27
VALOR COM BDI:	R\$ 291,33

4.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 85,62	R\$ 0,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,51	R\$ 1,53
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,33	R\$ 3,74
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,95	R\$ 7,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,70	R\$ 3,85
TOTAL Material:					R\$ 45,96	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

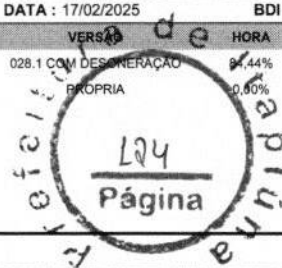


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA : 17/02/2025 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89
VALOR:	R\$ 219,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 54,96
VALOR COM BDI:	R\$ 274,81

5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,51	R\$ 18,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 7,94	R\$ 0,79
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 17,71	R\$ 17,71
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 63,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 239,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 59,77
VALOR COM BDI:					R\$ 298,83

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,51	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 3,06
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 49,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	44,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,49
VALOR COM BDI:	R\$ 62,44

7.1. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 820,72	R\$ 20,52
TOTAL Serviço:						R\$ 20,52

VALOR:	R\$ 46,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,53
VALOR COM BDI:	R\$ 57,63

ROBSON FERREIRA TORRES
CPF: 031.122.143-23
Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025 BDI : 25,00%											
	DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA													

CXXX X ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00366136	R\$ 6.171,03	R\$ 22,59
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00060000	R\$ 17.326,01	R\$ 10,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,99

VALOR:	R\$ 32,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,25
VALOR COM BDI:	R\$ 41,24

ROBSON FERREIRA TORRES
 CPF: 031.122.143-23
 Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto
 CPF: 003.798.737-29
 Engenheiro civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA			0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 4.124,00	100,00 %	100,00 %
		R\$ 4.124,00		R\$ 4.124,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.042,43	100,00 %	100,00 %
		R\$ 2.042,43		R\$ 2.042,43
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.913,30	100,00 %	100,00 %
		R\$ 2.913,30		R\$ 2.913,30
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.748,10	100,00 %	100,00 %
		R\$ 2.748,10		R\$ 2.748,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.988,30	100,00 %	100,00 %
		R\$ 2.988,30		R\$ 2.988,30
	COBERTURA	R\$ 97.156,64	100,00 %	100,00 %
		R\$ 97.156,64		R\$ 97.156,64
7	REVESTIMENTO	R\$ 4.322,25	100,00 %	100,00 %
		R\$ 4.322,25		R\$ 4.322,25
		R\$ 116.295,02	R\$ 116.295,02	R\$ 116.295,02



ROBSON FERREIRA TORRES

CPF: 031.122.143-23


Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto

CPF: 003.798.737-29

Engenheiro civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%		
	OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA					

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

GRUPO B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,38%
	TOTAL	6,18%

I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPBR	4,50%
	TOTAL	11,15%



BDI = 25,00%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right)$$

ROBSON FERREIRA TORRES
CPF: 031.122.143-23
Sócio administrador

Virgílio Rodrigues ximenes neto
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	DATA : 17/02/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	RETELHAMENTO E PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E SANITÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA MISTA NA ESCOLA DEMÓCRITO ROCHA E ANEXO	FONTE	VERSÃO
		HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

gov.br

Documento assinado digitalmente
ROBSON FERREIRA TORRES
Data: 18/02/2025 11:10:20-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ROBSON FERREIRA TORRES
CPF: 031.122.143-23
Sócio administrador

**VIRGILIO
RODRIGUES
XIMENES**
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES NETO:00379873729
Dados: 2025.02.18 12:40:31
-03'00'

Virgílio Rodrigues ximenes neto
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil

