



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0460819
Proposta: 4920426
Controle Interno (Código Controle): 937126086
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750460819



junto
SEGUROS

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;**
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;**
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;**
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou**
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.**

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0460819
Proposta: 4920426
Controle Interno (Código Controle): 937126086
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750460819



junto
SEGUROS

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0460819
Proposta: 4920426
Controle Interno (Código Controle): 937126086
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750460819



junto
SEGUROS

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

CARTA PROPOSTA

À P.M DE ITAICABA/CE

REF. Concorrência Eletrônica N° 015/24-CP/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o N° 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N° 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de: **R\$ 172.706,80 (Cento e Setenta e Dois Mil Setecentos e Seis reais e Oitenta centavos)**

Prazo de execução imediato

Cronograma Físico-Financeiro: 3 (três) meses

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) a iniciar os serviços no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N° 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.


Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 22 de Novembro de 2024

**FRANCISCO
SERGIO MOURA
DE ABREU FILHO**

Assinado de forma digital por
FRANCISCO SERGIO MOURA DE
ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:52:11
-03'00'


Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	HORA	MES
			82,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.393,54
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	320,73	1.924,38
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	318,00	4,62	1.469,16
2	ALVENARIA E RESTIMENTOS						26.407,82
2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,07	287,21	307,31
2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,69	80,34	5.759,57
2.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,69	11,36	814,40
2.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	438,70	44,51	19.526,54
3	PISOS						11.365,32
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	318,00	35,74	11.365,32
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						6.339,16
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	226,77	2.721,24
4.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	98,38	393,52
4.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	681,64	1.363,28
4.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,57	21,14
4.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	389,11	778,22
4.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	353,92	1.061,76
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						4.395,28
5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	214,92	2.579,04
5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	454,06	1.816,24
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.765,54
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	232,38	11.154,24
6.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	61,13	611,30
7	ESQUADRIAS						40.934,37
7.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.000,68	3.000,68
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,40	439,33	10.719,65
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	77,40	199,65	15.452,91
7.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	77,40	114,84	8.888,62
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,40	199,48	2.872,51
8	PINTURAS						24.829,41
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	706,36	19,37	13.682,19
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	514,80	20,51	10.558,55
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	40,88	588,67
9	LIMPEZA GERAL						11.589,24
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	897,00	12,92	11.589,24
VALOR BDI TOTAL:						31.687,12	
VALOR BDI:						31.687,12	
VALOR ORÇAMENTO:						141.019,68	
VALOR TOTAL:						172.706,80	

Cento e Setenta e Dois Mil Setecentos e Seis reais e Oitenta centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024		BDI :	22,47%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB		
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		




YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Yan Frota
Farias Marques

Assinado de
forma digital por
Yan Frota Farias
Marques
Dados:
2024.11.22
13:52:41 -03'00'

FRANCISCO
SERGIO
MOURA DE
ABREU FILHO

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
SERGIO MOURA DE
ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22
13:53:02 -03'00'

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,23	3,95
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	56,02	56,02
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,92	5,09
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	32,34	48,51
TOTAL Material:						113,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:						200,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	545,66	6,82
TOTAL Serviço:						6,82
VALOR:						320,73

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)


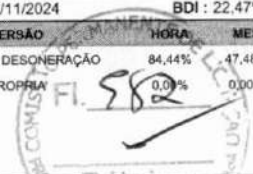
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:						4,62
VALOR:						4,62

1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	76,53	0,61
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,25	219,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
TOTAL Material:						221,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						65,91
VALOR:						287,21

2.2. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55	12,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024		BDI : 22,47%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	ITAICABA/CE			

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,86	37,25
TOTAL Material:					49,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	24,16	17,40
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					30,69

VALOR:	80,34
---------------	--------------

2.3. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	4,20	2,84
TOTAL Material:					2,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	24,16	4,83
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					8,52

VALOR:	11,36
---------------	--------------

2.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,00000000	44,51	44,51
TOTAL Material:					44,51


VALOR:	44,51
---------------	--------------

3.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	32,38	2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	47,20	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	53,49	3,04
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	49,36	0,32
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL Material:					26,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	24,16	3,85
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	18,46	2,94
TOTAL Mão de Obra:					6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024		BDI : 22,47%												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	<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%														
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.																
CLIENTE:	ITAICABA/CE																



VALOR:	35,74
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	76,53	0,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,61	1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51	1,02
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,70	6,80
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,80	3,80
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,64	2,64
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,77	3,32
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,48	27,40
TOTAL Material:					52,88	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89	

VALOR:	226,77
--------	--------

4.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,23	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	70,64	70,64
TOTAL Material:					70,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,10	12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,48	15,26
TOTAL Mão de Obra:					27,68	

VALOR:	98,38
--------	-------

4.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	237,08	312,95
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	112,26	112,26
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,36	0,82
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,55	111,55
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,41	20,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024	BDI : 22,47%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: 557,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	23,48	35,22
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,16	33,82
I2543	SERVENTE	H	2,90000000	18,46	53,53
TOTAL Mão de Obra:					122,57

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	468,34	1,08
TOTAL Serviço:					1,08

VALOR: 681,64

4.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	4,62	4,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,23	0,08
TOTAL Material:					4,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	23,48	5,87
TOTAL Mão de Obra:					5,87

VALOR: 10,57

4.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,46	14,46
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,23	0,19
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	64,61	64,61
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,02	12,04
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	105,33	105,33
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	63,14	63,14
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL Material:					272,01

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	19,10	52,53
I2320	ENCANADOR	H	2,75000000	23,48	64,57
TOTAL Mão de Obra:					117,10

VALOR: 389,11

4.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	341,00	341,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024	BDI : 22,47%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	341,00
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:					12,92
VALOR:					353,92

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	76,53	0,31
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,61	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,64	5,64
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,51	3,02
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	2,08	2,08
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,87	10,87
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,52	2,52
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,12	3,34
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	4,42	6,63
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,88	3,44
TOTAL Material:					41,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89
VALOR:					214,92

5.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	151,83	151,83
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	166,80	166,80
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,46	14,46
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,23	0,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,02	12,04
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	23,64	23,64
TOTAL Material:					368,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	19,10	38,20
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	23,48	46,96
TOTAL Mão de Obra:					85,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1-00M-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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028-1-00M-DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028-1-00M-DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.														
CLIENTE:	ITAICABA/CE	<table border="1"> <tr> <td>Rúbrica</td> <td>VALOR:</td> <td>454,06</td> </tr> </table>		Rúbrica	VALOR:	454,06									
Rúbrica	VALOR:	454,06													

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,35	16,20
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,17	7,17
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	7,10	0,71
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,92	8,76
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,48	1,44
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	15,83	15,83
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
TOTAL Material:					56,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15

TOTAL Mão de Obra: 175,90

VALOR: 232,38

6.2. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I1374	SEINFRA	UN	1,00000000	24,04	24,04
TOTAL Material:					26,53



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	24,15	19,32

TOTAL Mão de Obra: 34,60

VALOR: 61,13

7.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	SEINFRA	UN	2,60000000	5,56	14,46
I0494	SEINFRA	UN	1,30000000	3,58	4,65
I0856	SEINFRA	UN	1,30000000	14,66	19,06
I1034	SEINFRA	UN	2,60000000	28,75	74,75
I1036	SEINFRA	UN	2,60000000	23,74	61,72
I1152	SEINFRA	UN	1,30000000	88,08	114,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024		BDI : 22,47%													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</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>Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.																	
CLIENTE:	ITAICABA/CE																	

11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	493,45	1.282,97
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,12	23,71
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,54	76,80
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	270,26	1.328,06
					TOTAL Material:	3.000,68
					VALOR:	3.000,68

7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	53,49	0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	356,25	356,25
					TOTAL Material:	356,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
					TOTAL Mão de Obra:	82,39
					VALOR:	439,33

7.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


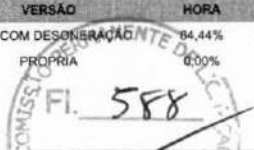
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	199,65	199,65
					TOTAL Material:	199,65
					VALOR:	199,65

7.4. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	114,84	114,84
					TOTAL Material:	114,84
					VALOR:	114,84

7.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,49	0,43
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,61	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	69,56	69,56
					TOTAL Material:	71,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024	BDI : 22,47%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	ITAICABA/CE			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
					TOTAL Mão de Obra:	127,86
					VALOR:	199,48

8.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	0,93	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,11	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,98	
					TOTAL Material:	3,02
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,69	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,66	
					TOTAL Mão de Obra:	16,35
					VALOR:	19,37

8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,65	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	0,98	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,11	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	2,42	
					TOTAL Material:	4,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,69	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,66	
					TOTAL Mão de Obra:	16,35
					VALOR:	20,51

8.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,39	
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,26	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,41	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,21	
					TOTAL Material:	6,27
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,28	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,33	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024 BDI : 22,47%												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.														
CLIENTE:	ITAICABA/CE														

TOTAL Mão de Obra:	34,61
--------------------	-------

VALOR:	40,88
--------	-------

9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:						12,92
VALOR:						12,92


YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Yan Frota
Farias
Marques

Assinado de forma digital por Yan Frota Farias Marques
Dados: 2024.11.22 13:53:35 -03'00'

FRANCISCO
SERGIO
MOURA DE
ABREU FILHO

Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:53:48 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA: 22/11/2024		BDI: 22,47%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	ITAICABA/CE			



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	53,49	65,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL Material:					283,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60
VALOR:					468,34

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
TOTAL Geral:					25,18
VALOR:					25,18



I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
TOTAL Geral:					32,38
VALOR:					32,38

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,35	3,35
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
TOTAL Geral:					47,20
VALOR:					47,20

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024		BDI : 22,47%												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.																
CLIENTE:	ITAÍCABA/CE																

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,18	12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	53,49	34,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,32	37,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	72,48	28,99
TOTAL Material:						189,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68
VALOR:						545,66

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,19	3,35
TOTAL Material:						3,35
VALOR:						3,35

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29


YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

FRANCISCO
SERGIO
MOURA DE
ABREU FILHO

Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:54:20 -03'00'

Yan Frota
Farias
Marques

Assinado de forma digital por Yan Frota Farias Marques
Dados: 2024.11.22 13:54:09 -03'00'

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024		BDI : 22,47%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	ITAICABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	100%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.393,54	100,00 % 3.393,54			100,00 % 3.393,54
2	ALVENARIA E RESTIMENTOS	26.407,82	100,00 % 26.407,82			100,00 % 26.407,82
3	PISOS	11.365,32	100,00 % 11.365,32			100,00 % 11.365,32
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.339,16	50,00 % 3.169,58	50,00 % 3.169,58		100,00 % 6.339,16
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.395,28		100,00 % 4.395,28		100,00 % 4.395,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.765,54		100,00 % 11.765,54		100,00 % 11.765,54
7	ESQUADRIAS	40.934,37		60,00 % 24.560,62	40,00 % 16.373,75	100,00 % 40.934,37
8	PINTURAS	24.829,41			100,00 % 24.829,41	100,00 % 24.829,41
9	LIMPEZA GERAL	11.589,24			100,00 % 11.589,24	100,00 % 11.589,24
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.687,12	31,44 % 9.961,81	31,12 % 9.862,31	37,44 % 11.863,00	100,00 % 31.687,12
		172.706,80	54.298,07	53.753,33	64.655,40	172.706,80
			54.298,07	108.051,40	172.706,80	

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Yan Frota
Farias
Marques

Assinado de forma digital por Yan Frota Farias Marques
Dados: 2024.11.22 13:54:38 -03'00'

FRANCISCO
SERGIO MOURA
DE ABREU
FILHO

Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:54:49 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	ITAICABA/CE		
		HORA	MESES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Yan Frota
Farias
Marques

Assinado de forma digital por Yan Frota Farias Marques
Dados: 2024.11.22 13:55:05 -03'00'

FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:55:17 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LICITAÇÃO Nº:	015/24-CP/2024	DATA :	22/11/2024
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO.	BDI :	22,47%
LOCAL:	NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	ITAICABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

SERFI
CONSTRUTORA



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Yan Frota
Farias
Marques

Assinado de forma digital por Yan Frota Farias Marques
Dados: 2024.11.22 13:55:40 -03'00'

FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Dados: 2024.11.22 13:55:54 -03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:

<p>P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:5090 431300014 2</p>	<p>Assinado de forma digital por P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: cn=B, ou=ICP-Brasil, st=CE, l=FORTALEZA, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS-e-CP(A), ou=SEM BRANCO, ou=videconferencia, ou=P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142</p>	<p>PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:0 2609014317</p>	<p>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: cn=B, ou=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS-e-CP(A), ou=SEM BRANCO, ou=videconferencia, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</p>
---	--	---	--



Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
P2J EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil 0614061695
CPF: 026.090.143-17

PROPOSTA REGISTRADA



Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO,
CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Número do processo: 00006.20240701/0004-40

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 015/24-CP

Data da abertura: 25/11/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

Telefone: (85) 9634-1949 / (85) 9760-7955

CNPJ/MF: 50.904.313/0001-42

E-mail: p2j_empreendimentos@outlook.com.br

Endereço: Rua José de Barcelos, 944, Parque Araxá, Fortaleza / CE - CEP: 60.450-510

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 50.904.313/0001-42
P2j_empreendimentos@outlook.com.br / (85) 99634.1949

**ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:**

P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:5090 431300014 2	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=CE, ou=FORTALEZA, ou=47630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=BR, ou=ICP-Brasil, c=P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:0 2609014317	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=7630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=BR, ou=ICP-Brasil, ou=SEM BANCO, ou=videocam@RFB, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
---	--	---	--

P2J EMPREENDIMENTOS



Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
P2J EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil 0614061695
CPF: 026.090.143-17

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

**ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:**

P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:5090 431300014 2	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREEN DIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: cn=B, ou=CF-Brasil, st=CE, ou=FORTALEZA, ou=47630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, serial=95420/17, ou=videconferencia, ou=P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:0 2609014317	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: cn=B, ou=CF-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, serial=95420/17, ou=CM BRASIL, ou=videconferencia, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
---	---	---	---

P2J EMPREENDIMENTOS



Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
P2J EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil 0614061695
CPF: 026.090.143-17

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

1 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT

Especificação: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 208.460,29

Fabricante/Marca: PROPRIO

Valor de referência: R\$ 229.743,14

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 208.460,29

Modelo: --

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 208.460,29 - (duzentos e oito mil, quatrocentos e sessenta reais e vinte e nove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 208.460,29 (duzentos e oito mil, quatrocentos e sessenta reais e vinte e nove centavos)

P2J EMPREENDIMENTOS

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Novembro de 2024 às 15:37

Dados do Usuário:

Usuário logado como: P2J

E-mail: p2j_empresendimentos@outlook.com.br

CPF/MF: 50.904.313/0001-42

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 50.904.313/0001-42
P2j_empresendimentos@outlook.com.br / (85) 99634.1949



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 015/24-CP.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.

PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 015/24-CP**, pelo valor global de **R\$ 208.460,29 (Duzentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO	03 (TRÊS) MESES	R\$ 208.460,29

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **120 (cento e vinte) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 50.904.313/0001-42

END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE

EMAIL: P2J_empreendimentos@outlook.com.br

REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO

TELEFONE: (85) 99760.7955

Atenciosamente,

Fortaleza (CE), 25 de novembro de 2024.


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
P2J EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil 0614061695
CPF: 025.090.143-17

ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317	<small>Assinado eletronicamente por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42 CPF: 025.090.143-17 Assinado em: 25/11/2024 15:38:56 -03'00'</small>
--	---

ASSINADO DIGITALMENTE
PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

RESUMO DO ORÇAMENTO

 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO		DATA : 25/11/2024	BDI : 22,47%	
	LOCAL:		SEDE, ITAIÇABA-CE		FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
					HORA	MES	
				84,44%	47,48%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.414,72	2,01%
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 36.038,44	21,17%
3	PISOS	R\$ 14.796,54	8,69%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 7.589,21	4,46%
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 4.983,32	2,93%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.141,40	7,13%
7	ESQUADRIAS	R\$ 56.192,38	33,01%
8	PINTURAS	R\$ 24.625,23	14,47%
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 10.432,11	6,13%
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 38.246,94	22,47%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.246,94 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 170.213,35
		VALOR TOTAL:	R\$ 208.460,29



Duzentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO
LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 25/11/2024 BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.414,72
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 349,17	R\$ 2.095,02
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 4,15	R\$ 1.319,70
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						R\$ 36.038,44
2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,07	R\$ 374,02	R\$ 400,20
2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,69	R\$ 98,17	R\$ 7.037,81
2.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,69	R\$ 11,71	R\$ 839,49
2.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	438,70	R\$ 63,28	R\$ 27.760,94
3	PISOS						R\$ 14.796,54
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 46,53	R\$ 14.796,54
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 7.589,21
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 231,64	R\$ 2.779,68
4.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,45	R\$ 501,80
4.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 905,02	R\$ 1.810,04
4.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,97	R\$ 23,94
4.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 492,14	R\$ 984,28
4.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 496,49	R\$ 1.489,47
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 4.983,32
5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 214,89	R\$ 2.578,68
5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 601,16	R\$ 2.404,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.141,40
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	R\$ 238,60	R\$ 11.452,80
6.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 68,86	R\$ 688,60
7	ESQUADRIAS						R\$ 56.192,38
7.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.266,57	R\$ 4.266,57
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,40	R\$ 581,67	R\$ 14.192,75
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	77,40	R\$ 283,87	R\$ 21.971,54
7.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	77,40	R\$ 163,28	R\$ 12.637,87
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 216,92	R\$ 3.123,65
8	PINTURAS						R\$ 24.625,23
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	706,36	R\$ 19,01	R\$ 13.427,90
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	514,80	R\$ 20,63	R\$ 10.620,32
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 40,07	R\$ 577,01
9	LIMPEZA GERAL						R\$ 10.432,11
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	897,00	R\$ 11,63	R\$ 10.432,11
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.246,94
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 170.213,35
						VALOR TOTAL:	R\$ 208.460,29

Duzentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO	DATA : 25/11/2024	BDI : 22,47%
LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	HORA	84,44%
		MEB	47,48%



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 33,0300	R\$ 5,6151
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,6500	R\$ 79,6500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 42,5400	R\$ 7,2318
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 45,9800	R\$ 68,9700
TOTAL Material:					R\$ 161,4669	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 65,2320
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 65,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 49,8420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,3060	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 592,1300	R\$ 7,4016
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4016	

VALOR:	R\$ 349,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 349,17

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1535	

VALOR:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,15

2.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 108,8200	R\$ 0,8706
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,7500	R\$ 311,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,0800
TOTAL Material:					R\$ 314,7006	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3208	

VALOR:	R\$ 374,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO	DATA: 25/11/2024	BDI: 22,47%		
LOCAL:	SEDE, ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DEMONSTRAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE			84,44%	47,48%

VALOR UNITÁRIO: R\$ 374,02

2.2. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 17,6000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,1400	R\$ 52,9540
TOTAL Material:					R\$ 70,5540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 24,1600	R\$ 15,6557
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9621
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6178

VALOR:	R\$ 98,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,17

2.3. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 5,9800	R\$ 4,0425
TOTAL Material:					R\$ 4,0425

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6716

VALOR:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,71


2.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,2800	R\$ 63,2800
TOTAL Material:					R\$ 63,2800

VALOR:	R\$ 63,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,28

3.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,2500	R\$ 2,2899

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO	DATA:	25/11/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	SEDE, ITAÍCABA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,06410000	R\$ 46,4900	R\$ 0,1906
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4805

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,0600	R\$ 4,3202
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 70,1900	R\$ 0,4562
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,1500
					TOTAL Material:	R\$ 37,9264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	R\$ 24,1600	R\$ 3,4682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6499
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1181

VALOR:	R\$ 46,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 108,8200	R\$ 0,3809
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,6250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 9,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,4100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 3,9600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9400	R\$ 4,7280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,7900	R\$ 38,9500
					TOTAL Material:	R\$ 75,1389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 51,5700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 63,3960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,5010

VALOR:	R\$ 231,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 231,64

4.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO	DATA : 25/11/2024	BDI : 22,47%
LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	VERSÃO	HORA
		MESES	47,48%



I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,4500	R\$ 100,4500
TOTAL Material:						R\$ 100,5424

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,1735
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	R\$ 23,4800	R\$ 13,7358
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9093

VALOR:	R\$ 125,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 125,45

3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 337,1000	R\$ 444,9720
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,6200	R\$ 159,6200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,1580
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,6100	R\$ 158,6100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0200	R\$ 29,0200
TOTAL Material:						R\$ 793,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 31,6980
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 30,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,1806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3202

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 574,5300	R\$ 1,3214
TOTAL Serviço:						R\$ 1,3214


VALOR:	R\$ 905,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 905,02

4.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1155
TOTAL Material:						R\$ 6,6855

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,2830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2830

VALOR:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO	DATA : 25/11/2024	BDI : 22,47%
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,97
-----------------	-----------

4.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 20,5600
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2772
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 17,1000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,7700	R\$ 149,7700
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,7800	R\$ 89,7800
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000
TOTAL Material:					R\$ 386,7572

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 19,1000	R\$ 47,2725
I2320	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 23,4800	R\$ 58,1130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,3855

VALOR:	R\$ 492,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 492,14

4.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 484,8600	R\$ 484,8600
TOTAL Material:					R\$ 484,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6298

VALOR:	R\$ 496,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 496,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 108,8200	R\$ 0,4353
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6100
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,0300
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 15,4500