



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

(FUNDAMENTO: Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO DIS Nº 06/2024

DISPENSA DE VALOR Nº 06/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RINALDA PAZ DA SILVA NO POVOADO SÃO SEBSTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS.

O MUNICÍPIO DE CACIMBAS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover as dispensas DIRETAS através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de fornecedores (Pessoas Jurídicas/Físicas) para apresentarem propostas para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RINALDA PAZ DA SILVA NO POVOADO SÃO SEBSTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS, conforme descrição dos objetos definidos abaixo e termo de referência em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDA	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RINALDA PAZ DA SILVA NO POVOADO SÃO SEBSTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS. <u>PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES</u>	UND	01	R\$ 99.864,40	R\$ 99.864,40
	V.GLOBAL				R\$ 99.864,40



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS: Os interessados poderão apresentar propostas através do e-mail cacimbas.cpl@gmail.com ou entregues na sede da CPL da Prefeitura Municipal de Cacimbas. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas.

INFORMAÇÕES: Podem ser obtidas através do e-mail: cacimbas.cpl@gmail.com.

O PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTO: 03 (três) dias corridos, contados da autorização.

DOCUMENTAÇÃO PARA SER APRESENTADA:

I. QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
- c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.

II. QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Inscrição Municipal/Estadual da Sede da Empresa caso seja obrigatório.

III - QUANTO A REGULARIDADE ECONOMICO FINANCEIRA:

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

IV - QUANTO A REGULARIDADE TÉCNICA:

- a) Apresentar Certidão registro ou inscrição perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA da empresa participante e do responsável técnico da empresa.
- b) Atestado de Capacidade Técnica comprovando que já desempenhou serviços compatíveis com o licitado.

V - OUTRAS EXIGÊNCIAS:

- a) Proposta de Preços nos termos do edital e do projeto básico;

Cacimbas – PB, em 08 de março de 2024.

REINALDO PEREIRA GUERRA

Secretário de Obras, Urbanismo e Saneamento



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

DISPENSA Nº 06/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RINALDA PAZ DA SILVA NO POVOADO SÃO SEBSTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos do procedimento em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDA	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RINALDA PAZ DA SILVA NO POVOADO SÃO SEBSTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS. <u>PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES</u>	UND	01		
	V.GLOBAL				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente

PROJETO

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

Localizada no distrito de São
Sebastião, município de
Cacimbas-PB.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO;
MEMORIAL DE CÁLCULO;
ORÇAMENTO SINTÉTICO;
COMPOSIÇÕES;
MEMORIAL DESCRITIVO;
BDI;
CRONOGRAMA e ART.

 Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3

25 DE JANEIRO DE 2024, CACIMBAS -PB.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

ASSUNTO: Reforma do Centro Educação Infantil Rinalda Paz da Silva, localizada no Distrito de São Sebastião, Município de Cacimbas-PB.

- O Presente relatório tem como objetivo apresentar visualmente a necessidade de uma reforma no C.E.I Rinalda Paz da Silva localizada no Distrito de São Sebastião, no Município de Cacimbas-PB.

1.0	SALA DO MATERNAL A
------------	---------------------------

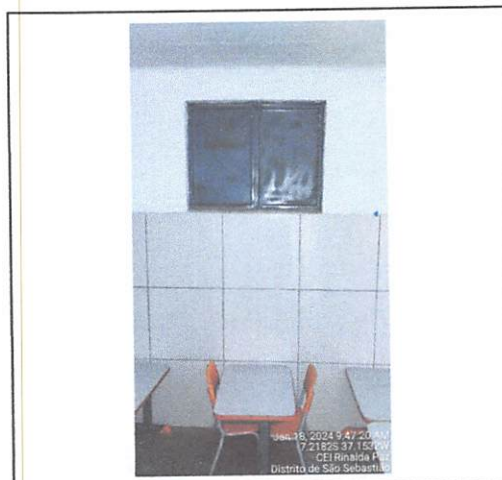
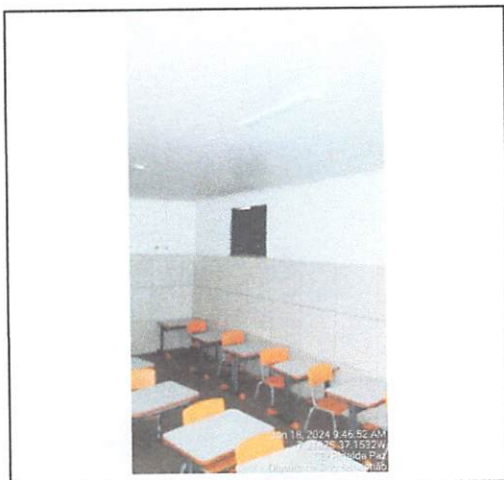
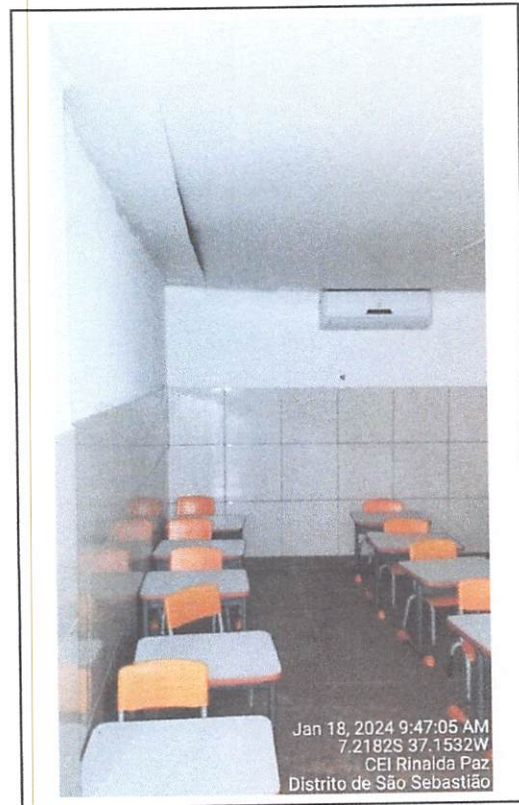
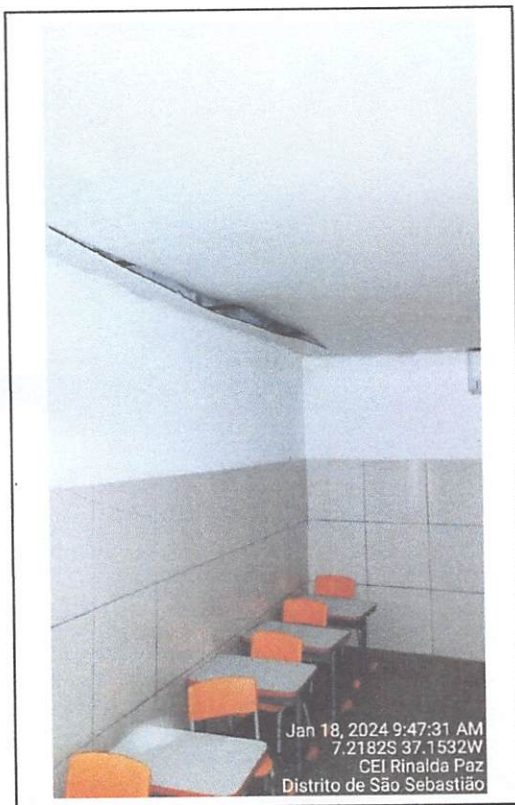




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.1 SALA DO MATERNAL B

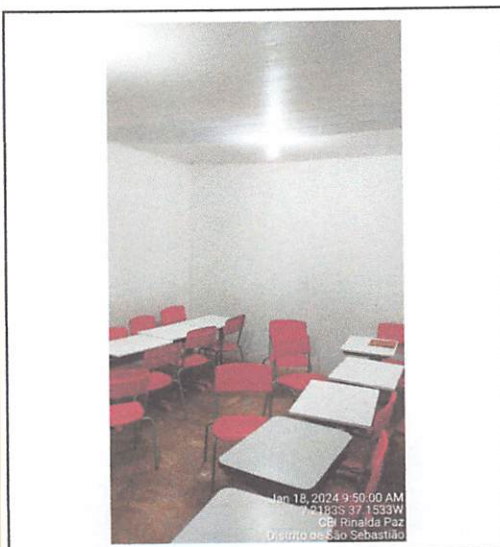
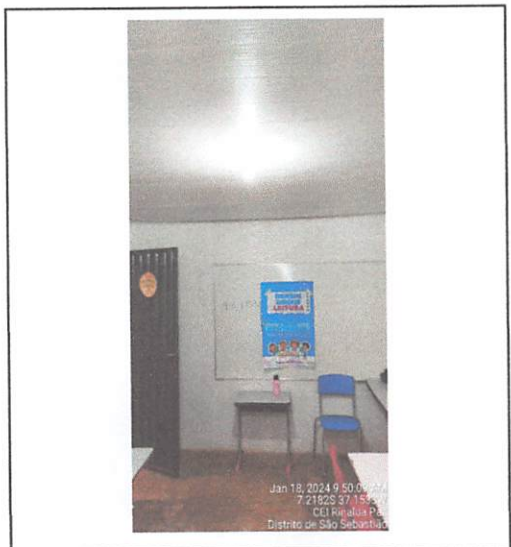
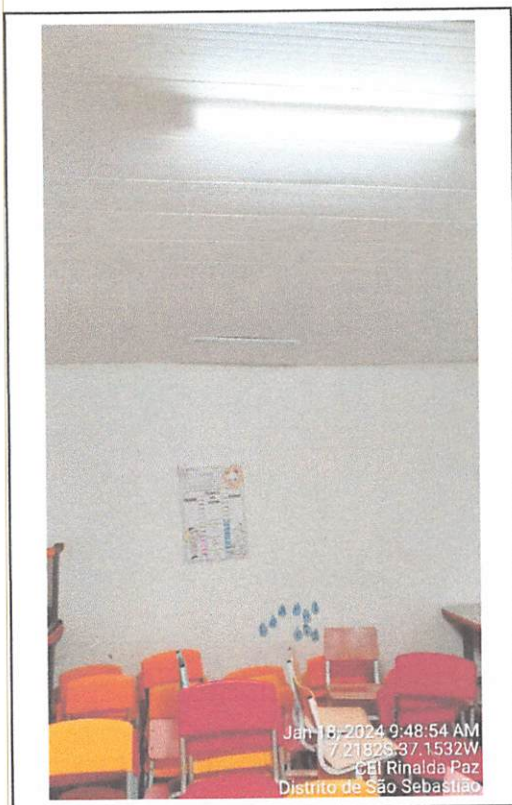




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

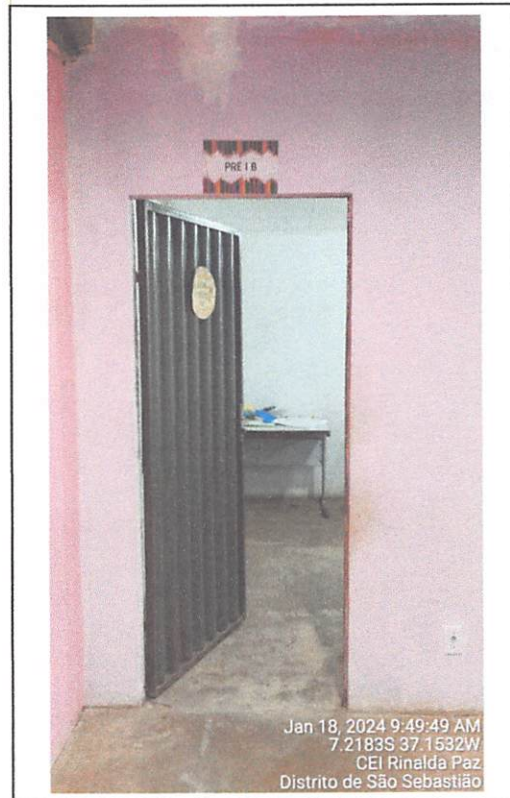
1.2 SALA DO PRÉ 1 A – PRÉ 1 B





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA



1.3 SALA DO PRÉ 1 C

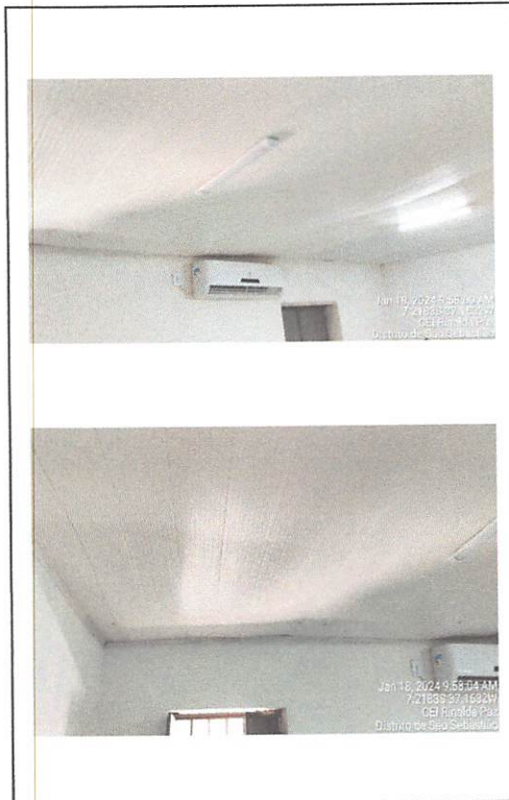
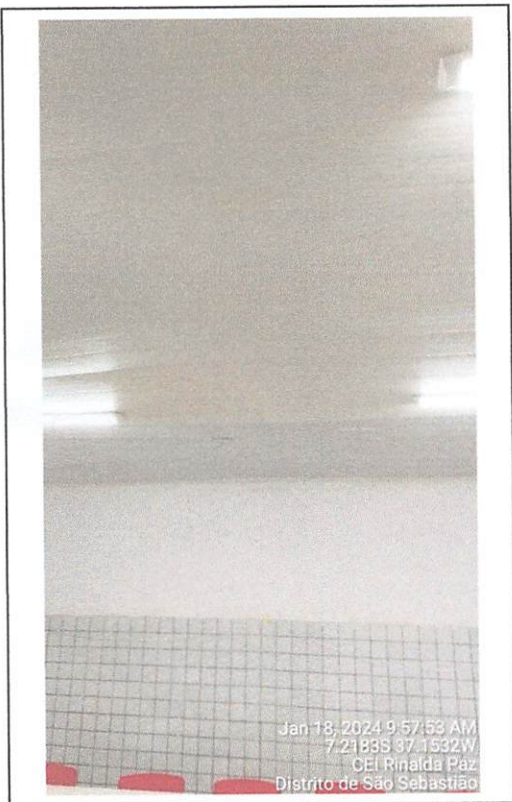




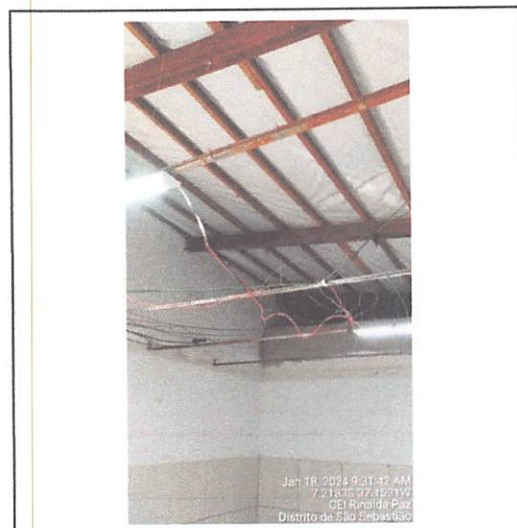
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.4 SALA DO PRÉ 2 A



1.5 SALA PRÉ 2 B

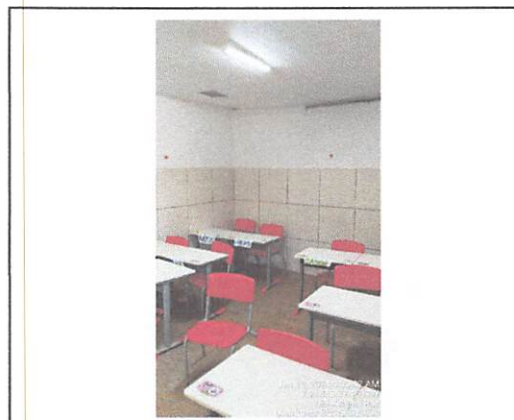
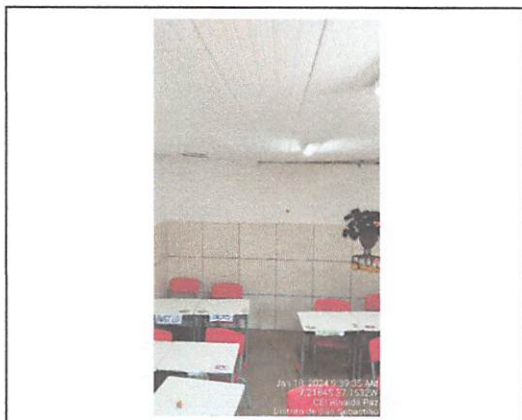




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.6	SALA PRÉ 2 C
-----	--------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.7 CIRCULAÇÃO E PÁTIO



Jan 18, 2024 9:46:05 AM
7.2183S 37.1531W
CEI Rinalda Paz
Distrito de São Sebastião



Jan 18, 2024 9:46:00 AM
7.2183S 37.1531W
CEI Rinalda Paz
Distrito de São Sebastião



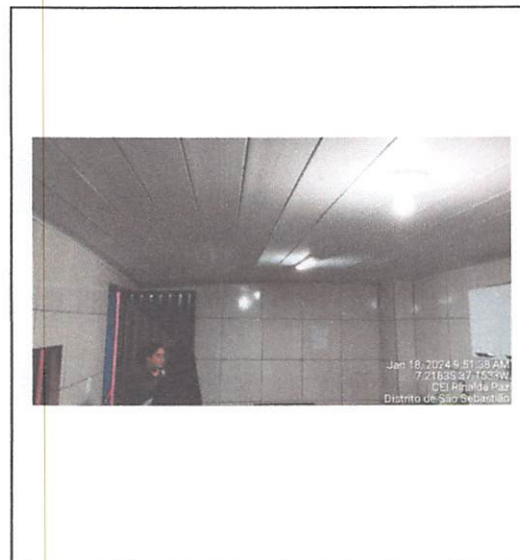
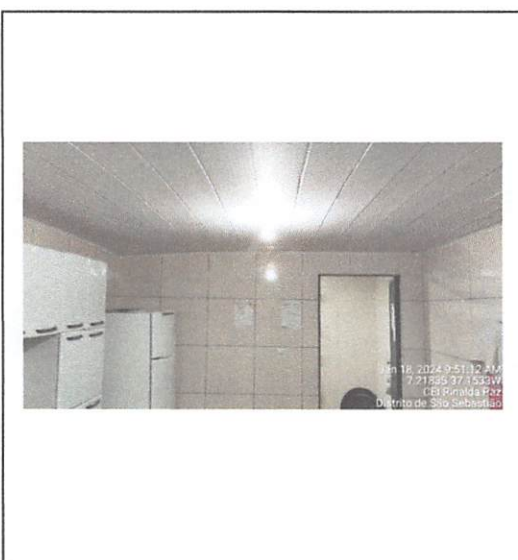
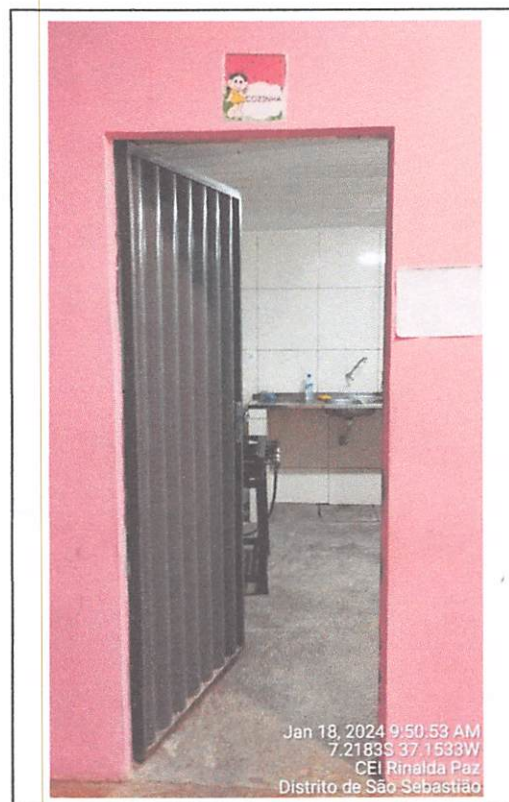
Jan 18, 2024 9:46:04 AM
7.2183S 37.1531W
CEI Rinalda Paz
Distrito de São Sebastião



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.8	COZINHA
-----	---------

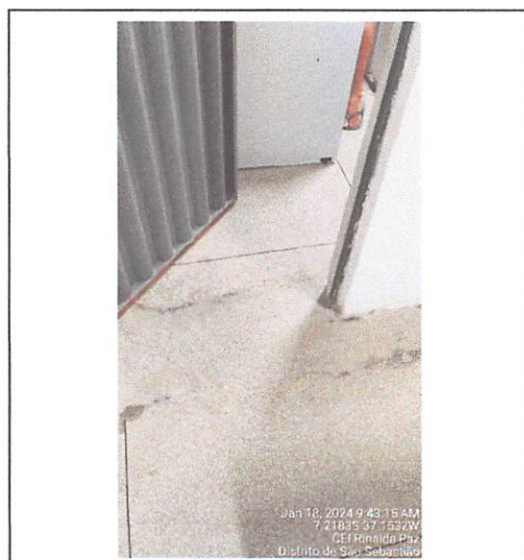
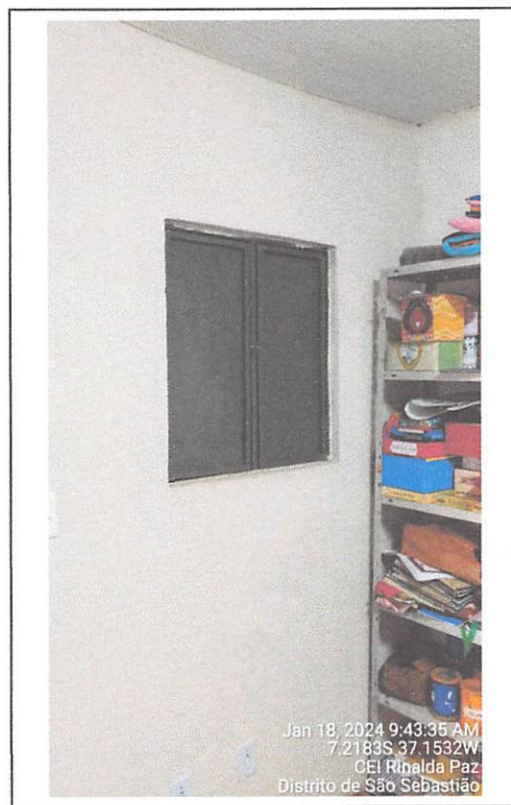
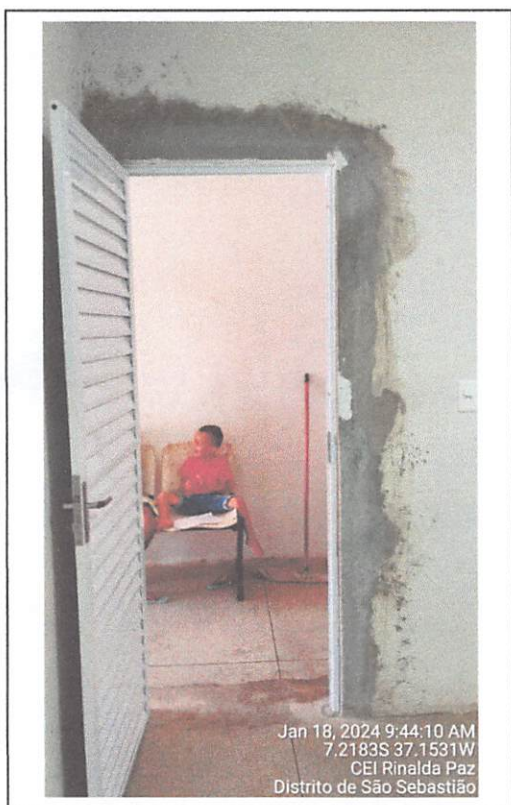




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

1.9	DIRETORIA
-----	-----------

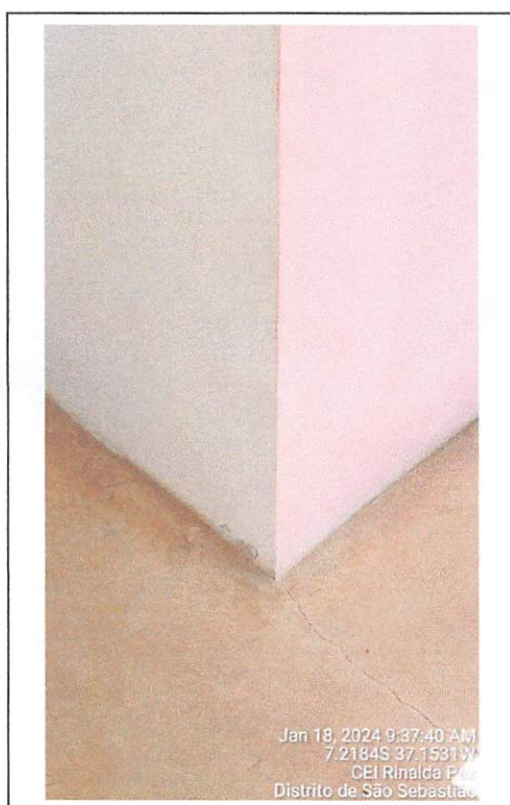




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

2.0	HALL DE ENTRADA
-----	-----------------

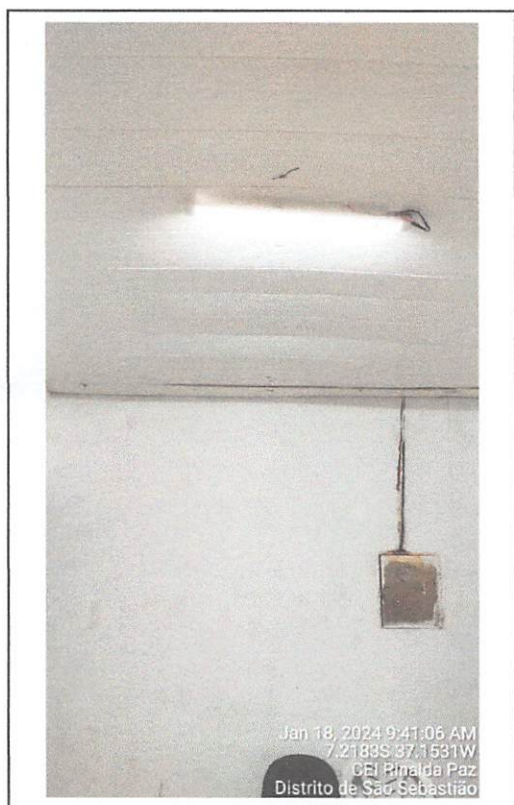




PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

2.1	SECRETARIA/DEPOSITO
-----	---------------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

2.2	Fachada Frontal
-----	-----------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

Concluimos que o relatório do Centro Educacional Infantil da Rinalda Paz da Silva, existem problemas do forro em pvc, pintura externa e interna, pintura das esquadrias e modificação da fachada e iluminação.

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto

Engenheira Civil

Crea: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB
RUA SÃO JOSÉ, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS - PB

OBRA: REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
2,00	2,00		4,00	m ²	ENTRADA DA CIDADE
			4,00	m ²	

1.2 REMOÇÃO DE LUMINÁRIA

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 01
		1,00	1,00	UND	ENTRADA
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 02
		1,00	1,00	UND	CIRCULAÇÃO
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 03
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 04
		2,00	2,00	UND	CIRCULAÇÃO
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 05
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 06
		4,00	4,00	UND	REFEITÓRIO
		2,00	2,00	UND	COZINHA
		1,00	1,00	UND	DEPÓSITO COZINHA
		2,00	2,00	UND	SALA DE DESCANSO
		1,00	1,00	UND	DIRETORIA
		1,00	1,00	UND	SECRETARIA
		1,00	1,00	UND	DEPÓSITO DA SECRETARIA
			28,00	UND	

1.3 REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		1,00	1,00	UND	WC PROFESSORES
			1,00	UND	

1.4 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
1,05	1,05		1,10	m ²	DEPOSITO DOS PROFESSORES
8,85		1,00	8,85	m ²	PATOLOGIA EXPOSTA - PÁTIO
			9,95	m ²	

2.0	PAREDE E PAINÉIS					
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
	1,00	1,00		1,00	m ²	DIRETORIA/DEPOSITO SECRETARIA
	8,85		1,00	8,85	m ²	PATOLOGIA EXPOSTA - PÁTIO
				9,85	m²	
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
	1,00	1,00		1,00	m ²	DIRETORIA/DEPOSITO SECRETARIA
	8,85		1,00	8,85	m ²	PATOLOGIA EXPOSTA - PÁTIO
				9,85	m²	
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023					
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
	8,85		1,00	8,85	m ²	PATOLOGIA EXPOSTA - PÁTIO
				8,85	m²	
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
	12,00		0,60	7,20	m ²	PLATIBANDA
				7,20	m²	
3.0	PINTURA					
3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					
	PERIMETRO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
	18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 02
	18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 05
	19,82		1,50	29,73	m ²	SALA 06
	11,30		1,50	16,95	m ²	DEPÓSITO SECRETARIA
	13,90		1,50	20,85	m ²	SECRETARIA
	12,80		1,50	19,20	m ²	DIRETORIA
	9,90		1,50	14,85	m ²	CIRCULAÇÃO
	12,15		1,50	18,23	m ²	ENTRADA
	18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 01
	18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 04
	22,40		1,50	33,60	m ²	SALA 03
	11,60		1,50	17,40	m ²	CIRCULAÇÃO
	22,92		1,50	34,38	m ²	CIRCULAÇÃO
	46,09		1,50	69,14	m ²	REFEITÓRIO
	10,92		1,50	16,38	m ²	DEP. COZINHA
	36,94		1,50	55,41	m ²	SALA DE DESCANSO
				456,75	m²	

3.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
PERIMETRO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 02
18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 05
19,82		1,50	29,73	m ²	SALA 06
11,30		1,50	16,95	m ²	DEPÓSITO SECRETARIA
13,90		1,50	20,85	m ²	SECRETARIA
12,80		1,50	19,20	m ²	DIRETORIA
9,90		1,50	14,85	m ²	CIRCULAÇÃO
12,15		1,50	18,23	m ²	ENTRADA
18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 01
18,44		1,50	27,66	m ²	SALA 04
22,40		1,50	33,60	m ²	SALA 03
11,60		1,50	17,40	m ²	CIRCULAÇÃO
22,92		1,50	34,38	m ²	CIRCULAÇÃO
46,09		1,50	69,14	m ²	REFEITÓRIO
10,92		1,50	16,38	m ²	DEP. COZINHA
36,94		1,50	55,41	m ²	SALA DE DESCANSO
			456,75	m²	
3.3 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)					
COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
9,51		1,34	12,74	m ²	Gradil Entrada
1,84		2,10	3,86	m ²	Porta de Entrada
			16,61	m²	
3.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA 01
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - DEPOSITO SECRETARIA
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - DIRETORIA
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SECRETARIA
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA 05
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA 03
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA 04
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA WC FEMININO
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - WC MASCULINO
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - COZINHA
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - DEPÓSITO COZINHA
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA DE DESCANSO
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA DE AULA 06
0,80	2,10	1,00	1,68	m ²	PORTA - SALA DE AULA 02
1,84	2,10	1,00	3,864	m ²	PORTÃO - SAÍDA
1,00	1,00	2,00	2,00	m ²	JANELA - SALA 02
1,00	1,00	2,00	2,00	m ²	JANELA - SALA 05
1,00	1,00	1,00	1,00	m ²	JANELA - SECRETARIA
1,00	1,00	2,00	2,00	m ²	JANELA - SALA 03
1,00	1,00	1,00	1,00	m ²	SALA 01

35,38 m²**4.0 ESQUADRIAS****4.1 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**

COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
1,00	1,00	1,00	1,00	m ²	DEPOSITO SECRETARIA
			1,00	m²	

5.0 COBERTA**5.1 Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
2,44	0,50	5,00	6,10	m ²	COBERTA DAS JANELAS
			6,10	m²	

5.2 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
7,27	11,35		82,51	m ²	REFEITÓRIO
12,15	3,20		38,88	m ²	ENTRADA
5,60	3,62		20,27	m ²	SALA 01
5,60	3,62		20,27	m ²	SALA 02
3,00	3,95		11,85	m ²	SECRETARIA
2,45	3,95		9,68	m ²	DIRETORIA
1,70	3,95		6,72	m ²	DEPÓSITO SECRETARIA
5,60	3,62		20,27	m ²	SALA 05
5,60	5,60		31,36	m ²	SALA 03
5,60	3,62		20,27	m ²	SALA 04
11,35	1,12		12,71	m ²	CIRCULAÇÃO
1,84	3,62		6,66	m ²	DEPÓSITO CANTINA
6,29	3,62		22,77	m ²	SALA 06
15,12	3,35		50,65	m ²	SALA DE DESCANSO
			354,88	m²	

5.3 Revisão na Cobertura existente (retelhamento)

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
12,50	1,00		12,50	m ²	SALA 02
12,50	1,00		12,50	m ²	SALA 01
			25,00	m²	

5.4 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
25,00			25,00	m	TELHADO
			25,00	m	

5.5 ESTRUTURA DE METALON

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
6,00		6,00	36,00	m	

36,00

m

6.0 INSTALAÇÃO ELETRICA**6.1 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 01
		1,00	1,00	UND	ENTRADA
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 02
		1,00	1,00	UND	CIRCULAÇÃO
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 03
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 04
		2,00	2,00	UND	CIRCULAÇÃO
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 05
		2,00	2,00	UND	SALA DE AULA 06
		4,00	4,00	UND	REFEITÓRIO
		2,00	2,00	UND	COZINHA
		1,00	1,00	UND	DEPÓSITO COZINHA
		2,00	2,00	UND	SALA DE DESCANSO
		1,00	1,00	UND	DIRETORIA
		1,00	1,00	UND	SECRETARIA
		1,00	1,00	UND	DEPÓSITO DA SECRETARIA
			28,00	UND	

7.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**7.1 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		1,00	1,00	UND	WC PROFESSORES
			1,00	UND	

7.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
6,00			6,00	UND	ESCOAMENTO DE AGUA (TELHADO)
			6,00	UND	

8.0 FACHADA**8.1 FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO**

COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
0,20	3,60	2,00	1,44	m ²	ACM - AMARELO
0,15	3,40	2,00	1,02	m ²	ACM - VERMELHO
0,10	3,20	2,00	0,64	m ²	ACM - BRANCO
0,40	4,00	1,00	1,60	m ²	ACM - AZUL CLARO
1,40	11,35	1,00	15,89	m ²	ACM - AZUL ESCURO
2,92	3,80	2,00	22,19	m ²	ACM - AZUL ESCURO
9,00	0,20	1,00	1,80	m ²	ACM - AMARELO HORIZONTAL
9,00	0,15	1,00	1,35	m ²	ACM - VERMELHO
			45,93	m²	

9.0	DIVERSOS					
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
	COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
	19,19	21,59		414,31	m ²	LIMPEZA DA OBRA
				414,31	m²	
9.1	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm					
	COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
	2,00	0,50	4	4,00	m ²	DEP. COZINHA
	1,70	0,50	4	3,40	m ²	DEP. SECRETARIA
				7,40	m²	


Fátima Nayuk Tavares F. Terto
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto
 Engenheira civil
 Crea: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS

Rua São José, 35 - Centro - CEP: 58.698-000 - Cacimbas - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA			LOCAL:	DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO		
FONTE:	SINAPI ORSE	VERSÃO:	12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI) 11/2023 ORSE	DATA:	25 DE JANEIRO DE 2024		
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44%							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.147,05
1.1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,00	315,76	396,08	R\$ 1.584,32
1.2	40 ORSE	Remoção de luminária	un	28,00	11,93	14,96	R\$ 418,88
1.3	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	12,76	16,00	R\$ 16,00
1.5	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,95	10,25	12,85	R\$ 127,85
2		PAREDE E PAINÉIS					R\$ 3.465,96
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	9,95	7,07	8,86	R\$ 88,15
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,95	24,82	31,13	R\$ 309,74
2.3	98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,85	212,49	266,54	R\$ 2.358,87
2.4	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	7,20	78,53	98,50	R\$ 709,20
3		PINTURA					R\$ 12.848,97
3.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	456,75	10,07	12,63	R\$ 5.768,75
3.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	456,75	10,62	13,32	R\$ 6.083,91
3.3	7695 ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	16,61	27,41	34,38	R\$ 571,05
3.4	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	35,38	9,59	12,02	R\$ 425,26
4		ESQUADRIAS					R\$ 423,56
4.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00	337,66	423,56	R\$ 423,56
5		COBERTA					R\$ 30.732,99
5.1	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	354,88	49,24	61,76	R\$ 21.917,38
5.2	00000041 Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)	m²	25,00	10,62	13,32	R\$ 333,00
5.3	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	85,72	107,52	R\$ 2.688,00
5.4	Composição 02 Próprio	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso	m²	6,10	87,00	109,13	R\$ 665,69
5.5	PREFEITURA DE CACIMBAS 05 Próprio	ESTRUTURA DE METALON	m	36,00	113,58	142,47	R\$ 5.128,92
6		INSTALAÇÃO ELETRICA					R\$ 1.106,28
6.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	28,00	31,50	39,51	R\$ 1.106,28
7		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					R\$ 858,92
7.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	481,06	603,44	R\$ 603,44
7.2	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	33,95	42,58	R\$ 255,48

8		FACHADA						R\$ 44.633,85
8.1	composição 13 Próprio areial	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	m²	45,93	774,70	971,78		R\$ 44.633,85
9		DIVERSOS						R\$ 5.691,53
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	414,31	3,45	4,32		R\$ 1.789,81
9.2	9720 ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m²	7,40	420,33	527,26		R\$ 3.901,72

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
 **ENGENHEIRA CIVIL**
 CREA: 162181921-3

Total sem BDI	R\$ 81.248,33
Total do BDI	R\$ 20.660,78
Total Geral	R\$ 101.909,11

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto
 Engenheira Civil
 Crea: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Obra: REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS -PB.	Bancos: SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 11/2023	B.D.I.: 25,44%
--	--	--------------------------

COMPOSIÇÕES

Planilha Orçamentária Analítica

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.584,32	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	315,76	315,76	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,11	11,55	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,96	8,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,27	21,55	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,18	23,03	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA. DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27	
			MO sem LS =>	27,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,11
			Valor do BDI =>	80,32			Valor com BDI =>	396,08
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.584,32
1.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40 ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,59	1,07	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,64	5,59	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	13,84	4,15	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	14,96
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	418,88
1.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,61	0,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,64	1,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	13,84	8,30	
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	16,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,00
1.5								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,31	2,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,27	7,46	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	12,85
					Quant. =>	9,9500000	Preço Total =>	127,85
PAREDE E PAINÉIS							3.465,96	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	482,02	1,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,31	4,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,27	1,10	
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,86
					Quant. =>	9,9500000	Preço Total =>	88,15
2.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,82	24,82	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0113000	1.724,68	19,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,31	4,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,27	0,48	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,13
					Quant. =>	9,9500000	Preço Total =>	309,74
2.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	212,49	212,49	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1124000	20,09	2,25	

Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4983000	24,31	12,11	
Auxiliar								
Insumo	00043148 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000000	85,01	170,02	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3000000	93,72	28,11	
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19
			Valor do BDI =>	54,05			Valor com BDI =>	266,54
			Quant. =>		8,8500000	Preço Total =>	2.358,87	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	FARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	78,53	78,53	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0087000	664,57	5,78	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	24,31	23,09	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	19,27	9,15	
Auxiliar								
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,08	0,87	
Insumo	00034599 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	13,6000000	2,90	39,44	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇA DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
			MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,22
			Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	98,50
			Quant. =>		7,2000000	Preço Total =>	709,20	
3		PINTURA					12.848,97	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,07	10,07	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	25,51	6,27	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,27	1,58	
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,01	0,04	
Insumo	00043628 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,00	2,18	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,63
			Quant. =>		456,7500000	Preço Total =>	5.768,78	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,62	10,62	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,51	4,16	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,27	1,04	
Auxiliar								
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,74	5,42	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,32
			Quant. =>		456,7500000	Preço Total =>	6.083,91	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7695 ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 18x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,41	27,41	
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,76	7,76	
Auxiliar								
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	19,65	19,65	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,13
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	34,38
			Quant. =>		16,6100000	Preço Total =>	571,65	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,59	9,59	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,51	5,48	
Auxiliar								
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	20,04	0,24	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1242000	31,16	3,87	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,02
			Quant. =>		35,3800000	Preço Total =>	425,28	
4		ESQUADRIAS					423,56	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	337,66	337,66	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,31	12,61	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	19,27	4,99	
Auxiliar								
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	357,90	298,23	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	32,39	20,18	
			MO sem LS =>	13,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	85,90			Valor com BDI =>	423,56
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	423,56	

							30.732,99		
5	COBERTA								
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	49,24	49,24		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6983000	18,41	12,82		
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	18,13	18,78		
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	4,53	10,06		
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	1,70	3,47		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,27	0,55		
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,75	1,57		
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99		
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	12,52	Valor com BDI =>		61,76	
				Quant. =>	354,8800000	Preço Total =>		21.917,38	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000041 Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	10,82	10,82		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,82	10,82		
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>		13,32	
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>		333,00	
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	85,72	85,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,27	7,14		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	23,73	6,57		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,84	0,27		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,05	0,36		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	49,01	3,96		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	20,00	0,26		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,54	0,14		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	199,04	17,91		
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	46,78	49,11		
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	21,80	Valor com BDI =>		107,52	
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>		2.683,00	
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Composição Próprio 02	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	87,00	87,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	19,27	4,88		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	23,73	6,01		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,6355088	0,29	0,47		
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,6355088	1,56	2,55		
Insumo	Cotação 01 Próprio	Telha ondulada em fibra vegetal e = 3 mm, de 2,00 x 0,96 m	Material	m²	1,3936377	52,45	73,09		
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	22,13	Valor com BDI =>		109,13	
				Quant. =>	6,1000000	Preço Total =>		665,69	
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PREFEITURA Próprio DE CALÇURAS	ESTRUTURA DE METALON	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	113,58	113,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,31	24,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27		
Insumo	COMP 06 Próprio	METALON 20X20 ATUALIZADO	Material	m	1,0000000	70,00	70,00		
				MO sem LS =>	33,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,26
				Valor do BDI =>	28,89	Valor com BDI =>		142,47	
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		5.128,82	
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						1.106,28		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,44	7,56		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,65	9,12		
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	14,82	14,82		
				MO sem LS =>	12,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	8,01	Valor com BDI =>		39,51	
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		1.106,28	
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						658,92		
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88688 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	481,06	481,06		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,55	18,34		

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,27	8,44		
Auxiliar	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,44	44,88		
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03		
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	390,66	390,66		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71		
			MO sem LS =>		21,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI =>		122,38			Valor com BDI =>	603,44
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	603,44

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,95	33,95		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,44	8,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,55	10,46		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,05	14,82		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,91	0,04		
			MO sem LS =>		15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
			Valor do BDI =>		8,63			Valor com BDI =>	42,58
				Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	255,48

8	FACHADA							44.633,85	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	composição 13 areial	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	774,70	774,70		
Insumo	sp 14 Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	Equipamento	m²	1,0000000	774,70	774,70		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		197,08			Valor com BDI =>	971,78
				Quant. =>	45,9300000			Preço Total =>	44.633,85

9	DIVERSOS							5.691,53	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,45	3,45		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,27	2,69		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	15,22	0,76		
			MO sem LS =>		1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>		0,87			Valor com BDI =>	4,32
				Quant. =>	414,3100000			Preço Total =>	1.789,81

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9720 ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	420,33	420,33		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,61	14,44		
Composição Auxiliar	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	132,03	132,03		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	8,0000000	12,78	102,24		
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	534,81	26,74		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	18,64	74,56		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	13,84	55,36		
			MO sem LS =>		198,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,19
			Valor do BDI =>		106,93			Valor com BDI =>	527,26
				Quant. =>	7,4000000			Preço Total =>	3.901,72

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
 **ENGENHEIRA CIVIL**
 CREA: 162181921-3

Total sem BDI 81.248,33
 Total do BDI 20.660,78
 Total Geral 101.909,11

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto
 Engenheira civil
 Crea: 162181921-3



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240601039

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20240598240

1. Responsável Técnico

FATIMA NAYUK TAVARES FERREIRA TERTO
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1621819213
Registro: 11775172023PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cacimbas-PB**
TREVO Distrito de São Sebastião
Complemento:
Cidade: **CACIMBAS**

Bairro: **Distrito**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.612.686/0001-34**
Nº: **s/n**
CEP: **58698000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **02/02/2024**
Valor: **R\$ 1.412,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

TREVO Distrito de São Sebastião
Complemento:
Cidade: **CACIMBAS**
Data de Início: **19/02/2024** Previsão de término: **19/03/2024**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cacimbas-PB**

Nº: **s/n**
Bairro: **Distrito**
UF: **PB** CEP: **58698000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **01.612.686/0001-34**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.399,80	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	7,40	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.399,80	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	7,40	m2

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

5. Observações

Projeto para reforma do Centro Educacional Infantil Rinalda Paz da Silva, relatório fotográfico, memória de cálculo, orçamento sintético, composições, memorial descritivo, cronograma e composições de BDI. Escola localizada no Distrito de São Sebastião Município de Cacimbas-PB.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

FATIMA NAYUK TAVARES FERREIRA TERTO - CPF: 123.309.914-01

Nilton de Almeida
Prefeitura Municipal de Cacimbas-PB - CNPJ: 01.612.686/0001-34

Nilton de Almeida
CPF 737.584.697-91
Prefeito Constitucional
P. M. Cacimbas - PB

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZCBW3
Impresso em: 26/02/2024 às 14:27:48 por: , ip: 177.223.48.199





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB

Rua São José, 35 – Centro, CEP: 58698-000 – Cacimbas – PB

OBRA: Reforma do C.E.I Rinalda Paz da Silva, Distrito de São Sebastião no
Município de Cacimbas – PB.

MEMORIAL DESCRITIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

RUA SÃO JOSÉ, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS - PB

OBRA: REFORMA DA C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB.

BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO

VALOR DA OBRA:

R\$ 101.909,11

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI																			
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Fatima Nayuk Tavares F. Terto
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 162181921-3

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto
 Engenheira Civil
 Crea: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP: 58.698-000 - Cacimbas - PB

CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100%		100%
		R\$ 2.147,05	R\$ 2.147,05		R\$ 2.147,05
2.0	REFORMA DO C.E.I	100%	40%	60%	100%
		R\$ 99.762,06	R\$ 39.904,82	R\$ 59.857,24	R\$ 99.762,06
TOTAL GERAL		R\$ 101.909,11	R\$ 42.051,87	R\$ 59.857,24	R\$ 101.909,11

Fatima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3

- REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

A reforma do Centro Educacional do Ensino Infantil Rinalda Paz da Silva no Distrito de São Sebastião, Município de Cacimbas – PB. Integra de serviços de Pintura, elevação do forro de PVC, instalação elétrica, execução da fachada em ACM, revisão do telhado de madeira com telha cerâmica colonial.

- Demolição de argamassa para colocação de Janela 1,00x1,00;
- Fachada Frontal – Execução em ACM com estrutura em metalon, considerando as medidas conforme projeto da fachada em 3D;
- Pintura – Execução do serviço conforme na memória de cálculo, considerando o pé direito e as etapas do serviço, aplicação de selador, emassamento com lixamento e pintura;
- Esquadrias – Pintura com esmalte sintético de portas e Janelas conforme dimensão no projeto arquitetônico;
- Instalação Elétrica – Remoção de Luminárias sem reaproveitamento, realocação dos cabos com aproveitamento 100% dos cabos elétricos;
- Coberta – Elevação do forro em PVC para 2,80 e revisão do telhado com telha cerâmica colonial.

- AGREGADOS

1. Miúdo

Deverá ser utilizada areia natural de quartzo ou areia artificial resultante da britagem de rochas estáveis, com granulometria que se enquadre nas especificações da NBR 7211/2005 da ABNT. Este material deverá estar isento de substâncias nocivas à sua utilização, como mica, materiais friáveis, gravetos, matéria orgânica, torrões de argila e outras.

2. Graúdo

Deverão ser utilizadas pedras britadas nº 1 e nº 2, provenientes da britagem de rochas sãs, totalmente puras de substâncias nocivas, como torrões de argila, material pulverulento, graveto e outras. Sua composição granulométrica enquadrar-se-á rigorosamente no especificado da NBR 7211/2005.

3. Água

A água usada no amassamento do concreto será limpa e isenta de materiais siltosos, sais, álcalis, ácidos, óleos, orgânicos ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. A princípio, água potável poderá ser utilizada, porém sempre que se suspeitar de que a água local ou a disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverão ser providenciadas análises físico químicas. Cabe ressaltar que água com limite de turbidez até 2.000 partes por milhão, poderá ser utilizada. Se esse limite for ultrapassado, a água deverá ser previamente decantada.

4. Cimento

O cimento empregado no preparo do concreto deverá atender as especificações e os ensaios da ABNT. O Cimento Portland Comum atenderá a NBR 5732/1991. O armazenamento do cimento na obra será feito de modo a eliminar a possibilidade de qualquer dano total ou parcial, ou ainda misturas de cimento de diversas procedências ou idades. O empilhamento de sacos de cimento não deverá ultrapassar o montante de 10 sacos, para garantir a qualidade das primeiras fileiras. O prazo máximo para armazenamento em locais secos e ventilados será de 30 dias. Vencido esse prazo, o cimento somente poderá ser usado com a aprovação da Fiscalização, que poderá indicar as peças que receberão concreto com cimento além daquela idade. Para cada partida de cimento será fornecido o certificado de origem correspondente. Não será permitido o emprego de cimento com mais de uma marca ou procedência na mesma concretagem.

de tensor passando por tubo plástico rígido de diâmetro conveniente e com espaçamento uniforme.

A ferragem será mantida afastada das formas por meio de pastilhas de concreto, ou espaçadores próprios em material plástico injetado, porém não se admitirá uso de tacos de madeira.

Os pregos serão usados de modo a não permanecerem encravados no concreto após a desforma.

No caso de falhas nas peças concretadas, serão providenciadas medidas corretivas, compreendendo demolição, remoção do material demolido e recomposição com emprego de materiais adequados.

As pequenas cavidades, falhas menores ou imperfeições que eventualmente resultarem em superfícies defeituosas, obrigatoriamente serão reparadas, de modo a se obter as características do concreto inicial. As rebarbas e saliências maiores que eventualmente ocorrerem serão eliminadas.

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto

Crea: 162181921-3

Engenheira civil

PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB.

OBJETO: Reforma Do C.E.I Rinalda Paz Da Silva

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Reforma Do C.E.I Rinalda Paz Da Silva. Pelo preço global de R\$ 99.864,40 (Noventa e nove mil, e oitocentos e sessenta e quatro reais, e quarenta centavos.); conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

b) O prazo máximo de execução dos serviços é de 05 (cinco) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: 001 BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA : 0151-1 CONTA CORRENTE: 90052-4 NOME DA CONTA: LFC CONSTRUÇÕES LTDA

Cacimbas-PB, 04 de março de 2024.

Atenciosamente

L F C CONSTRUCOES
LTDA:48959354000194

Assinado de forma digital por L F C
CONSTRUCOES
LTDA:48959354000194
Dados: 2024.03.04 13:36:22 -03'00'

Lucas Fernando Cunha da Silva
CPF:451.502.618-66
Administrador



11 95449-1915
11 98428-2053



Email
contrucoeslfc@gmail.com

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.108,99
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	308,81	387,37	1.549,48
1.2	40	ORSE	Remoção de luminária	un	28	11,87	14,88	416,64
1.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	1	12,69	15,91	15,91
1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,95	10,18	12,76	126,96
2			PAREDE E PAINÉIS					3.395,73
2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	9,95	7,00	8,78	87,36
2.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,95	24,35	30,54	303,87
2.3	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,85	207,69	260,52	2.305,60
2.4	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	7,2	77,39	97,07	698,90
3			PINTURA					12.666,98
3.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	456,75	9,94	12,46	5.691,10
3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	456,75	10,46	13,12	5.992,56
3.3	7695	ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	16,61	27,08	33,96	564,07
3.4	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	35,38	9,45	11,85	419,25
4			ESQUADRIAS					413,91
4.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	329,97	413,91	413,91
5			COBERTA					30.158,75
5.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	354,88	48,31	60,60	21.505,72
5.2	00000041	Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)	m²	25	10,46	13,12	328,00
5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25	83,93	105,28	2.632,00
5.4	Composição 02	Próprio	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso	m²	6,1	85,11	106,76	651,23
5.5	PREFEITUR A DE CACIMBAS 05	Próprio	ESTRUTURA DE METALON	m	36	111,65	140,05	5.041,80
6			INSTALAÇÃO ELETRICA					1.090,04
6.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	28	31,04	38,93	1.090,04
7			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					841,82
7.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	470,06	589,64	589,64
7.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	33,51	42,03	252,18
8			FACHADA					43.568,27
8.1	composição 13 areial	Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	m²	45,93	756,21	948,58	43.568,27
9			DIVERSOS					5.619,91
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	414,31	3,41	4,27	1.769,10
9.2	9720	ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m²	7,4	414,85	520,38	3.850,81
							Total sem BDI	79.618,76
							Total do BDI	20.245,64
							Total Geral	99.864,40

ANDRE SANTA CRUZ DA
SILVA CESAR:70441762409

Assinado de forma digital por
ANDRE SANTA CRUZ DA SILVA
CESAR:70441762409
Dados: 2024.03.04 10:54:33 -03'00'



Obra
REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba 25,44%

B.D.I.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		2.108,99	2.108,99	
2	PAREDE E PAINEIS	100,00%	40,00%	60,00%
		3.395,73	1.358,29	2.037,44
3	PINTURA	100,00%	40,00%	60,00%
		12.666,98	5.066,79	7.600,19
4	ESQUADRIAS	100,00%	40,00%	60,00%
		413,91	165,56	248,35
5	COBERTA	100,00%	40,00%	60,00%
		30.158,75	12.063,50	18.095,25
6	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00%	40,00%	60,00%
		1.090,04	436,02	654,02
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%	40,00%	60,00%
		841,82	336,73	505,09
8	FACHADA	100,00%	40,00%	60,00%
		43.568,27	17.427,31	26.140,96
9	DIVERSOS	100,00%	40,00%	60,00%
		5.619,91	2.247,96	3.371,95
Porcentagem			41,27%	58,73%
Custo			41.211,15	58.653,25
Porcentagem Acumulado			41,27%	100,0%
Custo Acumulado			41.211,15	99.864,40

L F C CONSTRUCOES
LTDA:48959354000194

Assinado de forma digital por L F
C CONSTRUCOES
LTDA:48959354000194
Dados: 2024.03.04 13:29:26 -03'00'

ANDRE SANTA CRUZ DA
SILVA CESAR:70441762409

Assinado de forma digital por ANDRE
SANTA CRUZ DA SILVA
CESAR:70441762409
Dados: 2024.03.04 10:54:45 -03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	308,81	308,81	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,76	11,38	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,82	8,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,13	21,39	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,00	22,45	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	244,03	244,03	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,78	0,42	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,24	0,26	
			MO sem LS =>	27,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,11
			Valor do BDI =>	78,56			Valor com BDI =>	387,37
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40 ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,64	1,09	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,49	1,04	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,64	5,59	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	13,84	4,15	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	14,88
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,64	2,18	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,51	0,35	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,64	1,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	13,84	8,30	
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	15,91
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,19	2,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,13	7,40	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,87
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,76
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,00	7,00	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	470,35	1,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,19	4,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,13	1,09	
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,78
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,35	24,35	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0113000	1.686,12	19,05	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,19	4,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,13	0,47	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	30,54
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	207,69	207,69	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1124000	19,95	2,24	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4983000	24,19	12,05	
Insumo	00043148 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000000	82,98	165,96	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3000000	91,49	27,44	
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19
			Valor do BDI =>	52,83			Valor com BDI =>	280,52
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	77,39	77,39	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0087000	652,60	5,67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	24,19	22,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	19,13	9,08	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,04	0,85	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034599 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	2,84	38,62	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,37	0,19	
			MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,22
			Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI =>	97,07
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	25,35	6,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,13	1,56	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,99	0,03	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,92	2,12	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,46
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,46	10,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,35	4,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,13	1,04	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,18	5,29	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,12
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7695 ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,08	27,08	
Composição Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,68	7,68	
Composição Auxiliar	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	19,40	19,40	
			MO sem LS =>	15,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,13
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	33,96
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,35	5,44	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	19,56	0,24	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1242000	30,42	3,77	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	11,85
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	329,97	329,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,19	12,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	19,13	4,95	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	349,36	291,12	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	31,62	19,70	
			MO sem LS =>	13,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	83,94			Valor com BDI =>	413,91
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,31	48,31	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	18,31	12,75	
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	17,69	18,33	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	4,43	9,83	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	1,66	3,39	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	26,62	0,54	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0338000	45,63	1,53	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	31,57	1,94	
			MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
			Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	60,60
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000041 Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	10,46	10,46	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,46	10,46	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,12
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	83,93	83,93	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,13	7,09	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	23,59	6,53	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,72	0,27	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,95	0,36	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	47,84	3,87	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,52	0,25	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	59,09	0,14	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	194,29	17,48	
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	45,66	47,94	
			MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>	21,35			Valor com BDI =>	105,26

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Composição 02 Próprio	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	85,11	85,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	19,13	4,84	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	23,59	5,97	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,6355086	0,29	0,47	
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,6355086	1,52	2,48	
Insumo	Cotação 01 Próprio	Telha ondulada em fibra vegetal e = 3 mm, de 2,00 x 0,96 m	Material	m²	1,3936377	51,20	71,35	
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
			Valor do BDI =>	21,85			Valor com BDI =>	106,76

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PREFEITURA DE CACIMBAS Próprio	ESTRUTURA DE METALON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	111,65	111,65	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,19	24,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,13	19,13	
Insumo	COMP 06 Próprio	METALON 20X20 ATUALIZADO	Material	M	1,0000000	68,33	68,33	
			MO sem LS =>	33,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,26
			Valor do BDI =>	28,40			Valor com BDI =>	140,05

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,04	31,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,32	7,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,53	9,07	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material	UN	1,0000000	14,46	14,46	
			MO sem LS =>	12,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,82
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	38,93

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	470,06	470,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,45	18,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,13	8,38	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,90	43,80	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,79	9,79	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	381,33	381,33	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	96,56	8,50	
			MO sem LS =>	21,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI =>	119,58			Valor com BDI =>	589,64

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,51	33,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,34	8,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,45	10,42	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,71	14,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,87	0,04	
			MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
			Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	42,03

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	composição 13 areial Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	756,21	756,21	
Insumo	sp 14 Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	Serviços	m²	1,0000000	756,21	756,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	192,37			Valor com BDI =>	948,58

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,41	3,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,13	2,67	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,86	0,74	
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,27

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba

B.D.I.
25,44%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	9720 ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	414,85	414,85	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,64	14,56	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04	
Composição Auxiliar	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	129,87	129,87	
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	8,0000000	12,54	100,32	
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	522,95	26,14	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	18,64	74,56	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	13,84	55,36	
			MO sem LS =>	198,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,19
			Valor do BDI =>	105,53			Valor com BDI =>	520,38

L F C CONSTRUÇÕES
LTDA:48959354000194

Assinado de forma digital por L F C
CONSTRUÇÕES
LTDA:48959354000194
Dados: 2024.03.04 13:30:12 -03'00'

ANDRE SANTA CRUZ DA
SILVA CESAR:70441762409

Assinado de forma digital por ANDRE
SANTA CRUZ DA SILVA
CESAR:70441762409
Dados: 2024.03.04 10:55:43 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

$$B.D.I = 25,44\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

PARAÍBA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA A %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%	50,51%	20,28%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%	9,52%	7,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	8,86%	3,70%	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D)		85,69%	48,16%	115,81%	72,23%

LFC CONSTRUÇÕES
LTDA:48959354000194Assinado de forma digital por LFC
CONSTRUÇÕES
LTDA:48959354000194
Dados: 2024.03.04 13:30:37 -03'00'ANDRE SANTA CRUZ DA
SILVA CESAR:70441762409Assinado de forma digital por ANDRE SANTA
CRUZ DA SILVA CESAR:70441762409
Dados: 2024.03.04 10:56:06 -03'00'



POSITIVA
CONSTRUTORA

Email: positivaconstrutorapc@gmail.com

Contato: (83) 99649-7237

PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA





Email: positivaconstrutorapc@gmail.com

Contato: (83) 99649-7237

PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA

Prezados Senhores. Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA C.E.I. RINALDA RINALDA PAZ DA SILVA.	OBRA	01	R\$ 100.890,24	R\$ 100.890,24
TOTAL					R\$ 100.890,24
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 100.890,24. (Cem mil, oitocentos e noventa reais e vinte e quatro centavos)					

PRAZO – Conclusão: 02 (dois) meses

PAGAMENTO – 30 dias

A PROPOSTA TEM UMA VALIDADE DE 90 (noventa) dias

Patos-PB, 04 de março de 2024

POSITIVA SERVICOS
E CONSTRUCOES
LTDA:284852040001
89

Assinado de forma digital por
POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189
Dados: 2024.03.04 11:06:33
-03'00'

POSITIVA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA
C.N.P.J: 28.485.204/0001-89

C.N.P.J.: 28.485.204/0001-89
RUA ALEXANDRINO ALVES DA SILVA, 81, AP 101.
SALGADINHO, PATOS - PB



Email: positivaconstrutorapc@gmail.com
Contato: (83) 99649-7237

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA			LOCAL:	DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO			
FONTE:	SINAPI ORSE	VERSÃO:	12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI) 11/2023 ORSE	DATA:	25 DE JANEIRO DE 2024			
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44%								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.128,00
1.1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		m²	4,00	312,27	391,71	1.566,84
1.2	40 ORSE	Remoção de luminária		un	28,00	11,90	14,92	417,76
1.3	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário		un	1,00	12,72	15,95	15,95
1.5	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m²	9,95	10,22	12,81	127,45
2		PAREDE E PAINES						3.431,05
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		m²	9,95	7,04	8,83	87,85
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		m²	9,95	24,60	30,85	306,95
2.3	98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		m²	8,85	210,09	263,53	2.332,24
2.4	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		m²	7,20	77,95	97,78	704,01
3		PINTURA						12.760,59
3.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		m²	456,75	10,01	12,55	5.732,21
3.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		m²	456,75	10,54	13,22	6.038,23
3.3	7695 ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)		m²	16,61	27,25	34,18	567,72
3.4	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		m²	35,38	9,52	11,94	422,43
4		ESQUADRIAS						418,71
4.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		m²	1,00	333,80	418,71	418,71
5		COBERTA						30.445,61
5.1	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		m²	354,88	48,78	61,18	21.711,55
5.2	00000041 Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)		m²	25,00	10,54	13,22	330,50
5.3	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	25,00	84,83	106,41	2.660,25
5.4	Composição 02 Próprio	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso		m²	6,10	86,04	107,92	658,31
5.5	PREFEITURA DE CACIMBAS 05 Próprio	ESTRUTURA DE METALON		m	36,00	112,61	141,25	5.085,00
6		INSTALAÇÃO ELETRICA						1.098,16
6.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022		UN	28,00	31,27	39,22	1.098,16
7		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA						850,37
7.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00	475,54	596,51	596,51
7.2	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	6,00	33,73	42,31	253,86
8		FACHADA						44.098,77
8.1	composição 13 areial Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO		m²	45,93	765,41	960,13	44.098,77
9		DIVERSOS						5.658,98
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	414,31	3,43	4,30	1.781,53
9.2	9720 ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm		m²	7,40	417,72	523,98	3.877,45
Total sem BDI						R\$ 80.436,50		
Total do BDI						R\$ 20.453,74		
Total Geral						R\$ 100.890,24		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP: 58.698-000 - Cacimbas - PB

CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO, MUNICIPIO DE CACIMBAS-PB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100%		100%
		R\$ 2.128,00	R\$ 2.128,00		R\$ 2.128,00
2.0	REFORMA DO C.E.I	100%	40%	60%	100%
		R\$ 98.762,24	R\$ 39.504,90	R\$ 59.257,34	R\$ 98.762,24
TOTAL GERAL		R\$ 100.890,24	R\$ 41.632,90	R\$ 59.257,34	R\$ 100.890,24

**POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES**

LTDA:2848520400018

9

Assinado de forma digital por
POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189
Dados: 2024.03.04 11:06:50
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Item componente do BDI	% Informado																		
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Obra:	Bancos:	B.D.I.:
REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS -PB.	SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 11/2023	25,44%

COMPOSIÇÕES

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1								
Composição	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	312,27	312,27	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,93	11,46	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,89	8,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,20	21,47	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,09	22,74	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	247,00	247,00	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,24	0,43	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,49	0,27	
			MO sem LS =>	27,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,11
			Valor do BDI =>	79,44			Valor com BDI =>	391,71
1.2								
Composição	40 ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000	11,90	11,90	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,64	5,59	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	13,84	4,15	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,92
1.3								
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,69	2,21	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,57	0,35	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,64	1,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	13,84	8,30	
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,95
1.5								
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,22	10,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,25	2,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,20	7,43	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,81
2.1								
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	476,15	1,76	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,25	4,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,20	1,10	
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	6,83
2.2								
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	24,60	24,60	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0113000	1.705,41	19,27	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,25	4,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,20	0,48	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	30,85
2.3								
Composição	98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	210,09	210,09	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1124000	20,02	2,25	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4983000	24,25	12,08	
Insumo	00043148 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000000	83,99	167,98	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3000000	92,60	27,78	
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19
			Valor do BDI =>	53,44			Valor com BDI =>	263,53
2.4								
Composição	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	77,95	77,95	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0087000	658,57	5,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	24,25	23,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	19,20	9,12	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,06	0,86	
Insumo	00034599 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	2,87	39,03	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,85	0,19	
			MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,22
			Valor do BDI =>	19,83			Valor com BDI =>	97,78
3.1								
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,01	10,01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Obra:	Bancos:	B.D.I.:
REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS -PB.	SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 11/2023	25,44%

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	25,43	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,20	1,57
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,00	0,04
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,96	2,15
			MO sem LS =>		5,74	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,54		Valor com BDI =>
							12,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,43	4,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,20	1,04
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,46	5,36
			MO sem LS =>		3,81	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,68		Valor com BDI =>
							13,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7695 ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x15cm, ou tijoelho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	19,53	19,53
			MO sem LS =>		15,13	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,93		Valor com BDI =>
							34,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,43	5,46
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	19,80	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1242000	30,79	3,82
			MO sem LS =>		4,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,42		Valor com BDI =>
							11,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	333,80	333,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,25	12,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	19,20	4,97
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00035896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	353,61	294,66
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	32,00	19,94
			MO sem LS =>		13,57	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		84,91		Valor com BDI =>
							418,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,78	48,78
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	18,36	12,79
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	17,91	18,56
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	4,48	9,95
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	1,68	3,43
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	26,94	0,54
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,19	1,55
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	31,95	1,96
			MO sem LS =>		10,01	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,40		Valor com BDI =>
							61,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000041 Próprio	Revisão na Cobertura existente (retelhamento)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,54	10,54
			MO sem LS =>		3,81	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,68		Valor com BDI =>
							13,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	84,83	84,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,20	7,12
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	23,66	6,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,77	0,27
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,00	0,36
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	48,42	3,92
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,76	0,25
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	59,81	0,14
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	198,65	17,69
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	46,22	48,53
			MO sem LS =>		10,89	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		21,58		Valor com BDI =>
							108,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 02 Próprio	Telhamento com telha ondulada em fibra vegetal esp = 3mm, fixada com parafuso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	86,04	86,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	19,20	4,86

POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189

Assinado de forma digital por
POSITIVA SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189
Dados: 2024.03.04 11:07:18 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Obra:	Bancos:	B.D.I.:
REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS -PB.	SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 11/2023	25,44%

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533887	23,66	5,99	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,6355086	0,29	0,47	
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,6355086	1,54	2,51	
Insumo	Cotação 01	Próprio	Telha ondulada em fibra vegetal e = 3 mm, de 2,00 x 0,96 m	Material	m²	1,3936377	51,82	72,21	
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	21,88			Valor com BDI =>	107,92

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PREFEITURA DE CACIMBAS 05	Próprio	ESTRUTURA DE METALON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	112,61	112,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	COMP 06	Próprio	METALON 20X20 ATUALIZADO	Material	M	1,0000000	69,16	69,16	
				MO sem LS =>	33,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,26
				Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	141,25

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,27	31,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,38	7,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,59	9,09	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	14,64	14,64	
				MO sem LS =>	12,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	39,22

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	475,54	475,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,50	18,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,20	8,41	
Insumo	00004394	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,17	44,34	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,91	9,91	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	385,97	385,97	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	97,74	8,61	
				MO sem LS =>	21,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,02
				Valor do BDI =>	120,97			Valor com BDI =>	596,51

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,73	33,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,39	8,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,50	10,44	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,88	14,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,89	0,04	
				MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	42,31

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	composição 13 areial	Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	765,41	765,41	
Insumo	sp 14	Próprio	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO	Serviços	m²	1,0000000	765,41	765,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	194,72			Valor com BDI =>	960,13

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,43	3,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,20	2,68	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	15,04	0,75	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,30

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9720	ORSE	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	417,72	417,72	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,69	14,76	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,57	14,28	
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	130,96	130,96	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	8,0000000	12,67	101,36	
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	528,86	26,44	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	18,64	74,56	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	13,84	55,36	
				MO sem LS =>	198,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,19
				Valor do BDI =>	106,26			Valor com BDI =>	523,98
				MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	42,58
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		255,48	

POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189Assinado de forma digital por
POSITIVA SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:28485204000189
Dados: 2024.03.04 11:07:28 -03'00'



**Construtora
Sumé**
CONSTRUINDO GERAÇÕES

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
CONSTRUTORA SUME LTDA
CNPJ: 12.733.167/0001-95

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA


Prezados Senhores membros da Comissão de Licitação:

Pelo presente submetemos a apreciação de V. Sra. A nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os serviços objeto referente à COTAÇÃO DE PREÇOS – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA C.E.I. RINALDA PAZ DA SILVA NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO, MUNICÍPIO DE CACIMBAS – PB. Pelo preço de R\$ 100.898,35 (Cem mil, oitocentos e noventa e oito reais e trinta e cinco centavos), concordamos com o prazo de execução disposto pelo solicitante, cujo prazo será contado a partir da data de assinatura deste contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Contratante. Ao tempo que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

- a) Manteremos válida a proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento da proposta financeira e documentos de habilitação, acentando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e seus eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- b) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias a perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do edital e de seus anexos, bem como da fiscalização da contratante;
- c) Na execução dos serviços/obras observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões exigidas no edital.

Sumé – PB, 01 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente
 FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Data: 01/03/2024 15:21:46 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA SUME LTDA
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 991.429.964.49



Construtora
Sumé

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :				BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.125,70
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,00	R\$ 392,13	R\$ 1.568,52
1.2	S00040	Remoção de luminária	ORSE	un	28,00	R\$ 14,81	R\$ 414,68
1.3	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	1,00	R\$ 15,84	R\$ 15,84
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,95	R\$ 12,73	R\$ 126,66
2	REFORMA DO C.E.I						R\$ 98.772,65
2.1	PAREDES E PAINEIS						R\$ 3.431,59
2.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	9,95	R\$ 8,78	R\$ 87,36
2.1.2	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,95	R\$ 30,82	R\$ 306,66
2.1.3	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,85	R\$ 263,89	R\$ 2.335,43
2.1.4	103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,20	R\$ 97,52	R\$ 702,14
2.2	PINTURA						R\$ 12.720,33
2.2.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	456,75	R\$ 12,51	R\$ 5.713,94
2.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	456,75	R\$ 13,18	R\$ 6.019,97
2.2.3	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	16,61	R\$ 34,04	R\$ 565,40
2.2.4	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	35,38	R\$ 11,90	R\$ 421,02
2.3	ESQUADRIAS						R\$ 419,32
2.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,00	R\$ 419,32	R\$ 419,32
2.4	COBERTA						R\$ 30.428,14
2.4.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	354,88	R\$ 61,15	R\$ 21.700,91
2.4.2	COM-46092882	REVISÃO NA COBERTURA EXISTENTE (RETELHAMENTO)	Composições Próprias	M²	25,00	R\$ 13,18	R\$ 329,50
2.4.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	25,00	R\$ 106,45	R\$ 2.661,25
2.4.4	COM-08118099	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM FIBRA VEGETAL ESP = 3MM, FIXADA COM PARAFUSO	Composições Próprias	M²	6,10	R\$ 108,04	R\$ 659,04
2.4.5	COM-52446901	ESTRUTURA DE METALON	Composições Próprias	M	36,00	R\$ 141,04	R\$ 5.077,44
2.5	INSTALAÇÕES ELETRICA						R\$ 1.095,36
2.5.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 39,12	R\$ 1.095,36
2.6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA						R\$ 850,37
2.6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 597,41	R\$ 597,41
2.6.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 42,16	R\$ 252,96
2.7	FACHADA						R\$ 44.187,42
2.7.1	INS-75061639	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO.	Composições Próprias	M2	45,93	R\$ 962,06	R\$ 44.187,42



Construtora
Sumé

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :				BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8	DIVERSOS						R\$ 5.640,12
2.8.1	COM-06281148	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	414,31	R\$ 4,29	R\$ 1.777,39
2.8.2	S09720	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	ORSE	m2	7,40	R\$ 521,99	R\$ 3.862,73
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.461,53
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.436,82
						VALOR TOTAL:	R\$ 100.898,35



Documento assinado digitalmente

FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Data: 01/03/2024 15:11:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESUMO DO ORÇAMENTO

 Construtora Sumé <small>CONSTRUTORA SUMÉ</small>	OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.125,70	2,11%
2	REFORMA DO C.E.I	R\$ 98.772,65	97,89%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.461,53 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.436,82
		VALOR TOTAL:	R\$ 100.898,35



Documento assinado digitalmente
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
 Data: 01/03/2024 15:11:46-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Construtora
Sumé

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 247,50	R\$ 247,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,31	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,53	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,11	R\$ 22,81
TOTAL Material:						R\$ 271,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36908631	R\$ 23,96	R\$ 8,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10935905	R\$ 19,27	R\$ 21,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,49526038	R\$ 22,99	R\$ 11,38
TOTAL Serviço:						R\$ 11,38
VALOR:						R\$ 312,60

S00040 Remoção de luminária (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30771102	R\$ 3,68	R\$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30773706	R\$ 3,82	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30773706	R\$ 18,16	R\$ 5,59
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30773706	R\$ 12,72	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,50
VALOR:						R\$ 11,81

S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10424326	R\$ 3,72	R\$ 0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62545959	R\$ 3,82	R\$ 2,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10424326	R\$ 18,16	R\$ 1,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,62545959	R\$ 12,72	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,85
VALOR:						R\$ 12,63

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11397707	R\$ 24,31	R\$ 2,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38342243	R\$ 19,27	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 10,15

87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17076595	R\$ 24,31	R\$ 4,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05709219	R\$ 19,27	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,25
VALOR:						R\$ 7,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00367375	R\$ 476,64	R\$ 1,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 7,00

87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19967492	R\$ 24,31	R\$ 4,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02495936	R\$ 19,27	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33
VALOR:						R\$ 24,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01128163	R\$ 1.705,71	R\$ 19,24
TOTAL Serviço:						R\$ 19,24
VALOR:						R\$ 24,57

98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 84,16	R\$ 168,32
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 92,78	R\$ 27,83
TOTAL Material:						R\$ 196,15
VALOR:						R\$ 210,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11175807	R\$ 20,09	R\$ 2,24
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49313600	R\$ 24,31	R\$ 11,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,22
VALOR:						R\$ 210,37

103337 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :				BDI : 25,44%%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034599	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,87	R\$ 39,03
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,93	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,06	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 40,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94240736	R\$ 24,31	R\$ 22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47089041	R\$ 19,27	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00863423	R\$ 659,60	R\$ 5,69
TOTAL Serviço:						R\$ 5,69
VALOR:						R\$ 77,74

88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,00	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,97	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24369791	R\$ 25,51	R\$ 6,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08126567	R\$ 19,27	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,77
VALOR:						R\$ 9,97

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 23,50	R\$ 5,36
TOTAL Material:						R\$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16156421	R\$ 25,51	R\$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05388775	R\$ 19,27	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15
VALOR:						R\$ 10,51

S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,01301237	R\$ 19,20	R\$ 19,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,01249154	R\$ 7,60	R\$ 7,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,14
					VALOR:	R\$ 27,14

100740 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	R\$ 19,84	R\$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	R\$ 30,85	R\$ 3,83
					TOTAL Material:	R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21270778	R\$ 25,51	R\$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,42
					VALOR:	R\$ 9,49

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 354,32	R\$ 295,25
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 32,07	R\$ 19,98
					TOTAL Material:	R\$ 316,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51293073	R\$ 24,31	R\$ 12,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25676937	R\$ 19,27	R\$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,40
					VALOR:	R\$ 334,28

96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,06160000	R\$ 32,02	R\$ 1,97
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 17,95	R\$ 18,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R\$ 27,00	R\$ 0,55
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 46,28	R\$ 1,55
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R\$ 1,68	R\$ 3,43
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R\$ 4,48	R\$ 9,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 36,05
------------------------	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69026837	R\$ 18,41	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,70
VALOR:						R\$ 48,75

COM-46092882 REVISÃO NA COBERTURA EXISTENTE (RETELHAMENTO) (M²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
TOTAL Serviço:						R\$ 10,51
VALOR:						R\$ 10,51

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01719917	R\$ 20,05	R\$ 0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01264516	R\$ 20,82	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 46,31	R\$ 48,62
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 19,80	R\$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 59,93	R\$ 0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 48,52	R\$ 3,93
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 197,05	R\$ 17,73
TOTAL Material:						R\$ 70,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36786731	R\$ 19,27	R\$ 7,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27459315	R\$ 23,73	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,59
VALOR:						R\$ 84,86

COM-08118099 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM FIBRA VEGETAL ESP = 3MM, FIXADA COM PARAFUSO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,63532063	R\$ 0,29	R\$ 0,47
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,63532063	R\$ 1,54	R\$ 2,52
INS-81333340	TELHA ONDULADA EM FIBRA VEGETAL	Composições	M²	1,39347753	R\$ 51,93	R\$ 72,36
TOTAL Material:						R\$ 75,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25037319	R\$ 19,27	R\$ 4,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25118472	R\$ 23,73	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78
VALOR:						R\$ 86,13

COM-52446901 ESTRUTURA DE METALON (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50575977	METALON 20X20 ATUALIZADO	Composições	M	1,00000000	R\$ 69,30	R\$ 69,30
TOTAL Material:						R\$ 69,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98975520	R\$ 24,31	R\$ 24,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99016655	R\$ 19,27	R\$ 19,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,14
VALOR:						R\$ 112,44

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
TOTAL Material:						R\$ 14,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36669538	R\$ 20,44	R\$ 7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36669538	R\$ 24,65	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,52
VALOR:						R\$ 31,19

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 386,75	R\$ 386,75
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,22	R\$ 44,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 97,94	R\$ 8,62
TOTAL Material:						R\$ 449,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77062057	R\$ 23,55	R\$ 18,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43465904	R\$ 19,27	R\$ 8,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,51
VALOR:						R\$ 476,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :			BDI : 25,44%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,89	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,91	R\$ 14,67
TOTAL Material:					R\$ 14,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43980974	R\$ 19,44	R\$ 8,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44032414	R\$ 23,55	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90	
VALOR:					R\$ 33,61	

INS-75061639 FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-75061639	FACHADA ESTILO PORTICO EM ACM E=3MM FIXADA EM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA COM LETREIRO EM ALTO RELEVO.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 766,95	R\$ 766,95
TOTAL Material:					R\$ 766,95	
VALOR:					R\$ 766,95	

COM-06281148 .LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17747794	R\$ 19,27	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,42	
VALOR:					R\$ 3,42	

S09720 Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,08243838	R\$ 3,72	R\$ 15,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,08243838	R\$ 3,82	R\$ 15,59
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 30,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,08243838	R\$ 18,16	R\$ 74,14
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,08243838	R\$ 12,72	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,16487677	R\$ 12,66	R\$ 103,37
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,05103048	R\$ 519,72	R\$ 26,52
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	1,02060960	R\$ 126,78	R\$ 129,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :		BDI : 25,44%%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 259,28
-----------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 416,13
---------------	-------------------




Documento assinado digitalmente

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Data: 01/03/2024 15:12:15-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

 Construtora Sumé <small>CONSTRUTORA E EMPREITEIRA</small>		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.125,70	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.125,70			R\$ 2.125,70
2	REFORMA DO C.E.I	R\$ 98.772,65	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 39.509,06	R\$ 59.263,59		R\$ 98.772,65
		R\$ 100.898,35	R\$ 41.634,76	R\$ 59.263,59	R\$ 0,00	R\$ 100.898,35
			R\$ 41.634,76	R\$ 100.898,35	R\$ 100.898,35	



Documento assinado digitalmente

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Data: 01/03/2024 15:12:35-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :		BDI : 25,44%%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15%
	TOTAL	10,15%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :		BDI : 25,44%%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	TOTAL	18,27%	7,00%

A + B + C + D = 114,59% 70,27%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	DATA :	BDI : 25,44%%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO C.E.I RINALDA PAZ DA SILVA, MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS-PB	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	114,59%	70,27%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriodos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%