



PREFEITURA DE

# Caririáçu

Por nossa terra, por nossa gente.

## PROJETO BÁSICO

O Município de Caririáçu, Estado do Ceará, deseja realizar OBRAS: META 07-ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

As despesas decorrentes de aquisição e transporte de materiais, vigilância e segurança da obra, bem como com encargos sociais, registro no CREA, pagamento de pessoal e quaisquer outras que venham a surgir durante a execução dos serviços supracitados, correrão por conta do Empreiteiro ou Empresa Contratada, ficando a Prefeitura isenta de responsabilidades sobre os mesmos.

O prazo para a execução de serviços deverá ser de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da data da assinatura do Contrato.

O pagamento dos serviços será realizado de acordo com o andamento dos serviços, sendo que a última parcela após a conclusão dos serviços e fiscalização dos trabalhos.

O interessado deverá apresentar proposta em 03 (três) vias, digitalizadas sem emendas ou rasuras e de igual teor. Tomando por base o Preço Básico da Tabela SEINFRA 28.1 – DESONERADA, do Secretaria de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará.

As despesas relativas à execução dos trabalhos correrão a cargo da Prefeitura, sendo previstas na Unidade orçamentária. Nº 04.03.

Projetos atividade 12 361 0042 1062 construção, ampliação e reforma de unidades de ensino fundamental e 12.365.0042.1.067 construção, ampliação e reforma de unidades de ensino infantil – Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações – Provenientes da SEC. DE EDUCAÇÃO – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / PM DE CARIRIÁÇU – CE.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor igual ou inferior a **R\$ 741.465,71** (Setecentos e e quarenta e um mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e setenta e um centavos).

Todo o material utilizado deverá ser de primeira qualidade não sendo admitido em hipótese alguma que tenha material de qualidade inferior e todos os serviços deverão atender ao disposto nas especificações abaixo.



PREFEITURA DE

# Carriacçu

Por nossa terra, por nossa gente.

## **ESPECIFICAÇÕES: PROJETO EXECUTIVO** **ESPECIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO:**

A execução das presentes obras deverá obedecer à integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

### **1. OBJETIVO:**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACÇU-CE.

### **2. NORMAS:**

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

### **3. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:**

A empreiteira se obriga, a saber, as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA.

### **4. MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:**

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser

idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramenta necessários ao desempenho dos serviços.

### **5. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipo de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos a dúvida será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com mobilização de mão de obra e aquisição de equipamentos necessários a execução dos serviços.

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Carriacçu/CE  
CEP: 63.220-000 FONE (88) 3547-1122  
CNPJ nº 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE

# Carriacou

Por nossa terra, por nossa gente.

## 6. CRITÉRIOS PARA EXECUÇÃO

A construção deverá obedecer ao projeto fornecido;

A firma vencedora deverá fazer registro das obras junto ao CREA, antes de iniciarem os trabalhos;

Serão executados conforme as seguintes especificações:

## ESPECIFICAÇÕES: PROJETO EXECUTIVO

### 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 INSTALAÇÃO DA OBRA

##### 1.1.1

#### LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra deverá ser executada conforme o projeto da construção de moradia popular, através de gabarito de madeira, conforme especificações técnicas.

#### 2 TRABALHOS EM TERRA

##### 2.1.1

#### ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT ATÉ 2,00m

Serão executadas as valas para fundações e outras partes da obra previstas abaixo do nível do terreno. De acordo com as indicações constantes do projeto de fundações com os demais projetos da obra e com a natureza do terreno encontrada.

##### 2.1.2

#### ATERRO APILOADO C/ AQUISIÇÃO

O material adquirido deverá ser arenoso, de boa qualidade, isento de matéria orgânica será utilizado para aterro interno sendo executado em camadas de 20 cm convenientemente molhadas, apiloadas e totalmente nivelado até a altura do piso morto.

### 3 FUNDAÇÕES E INFRA-ESTRUTURA

#### 3.1 CONCRETO SIMPLES E ESTRUTURAL

##### 3.1.1

#### CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA

A estrutura em concreto armado será executada de acordo com as dimensões do projeto estrutural. Adotando um concreto com FCK= 30 MPA. A execução de qualquer parte da estrutura implica na integral responsabilidade do construtor por sua resistência e estabilidade. A execução do escoramento e da armadura, o preparo do concreto, a concretagem, a cura e a retirada das formas obedecerão às normas específicas. Nenhum elemento estrutural deverá ser concretado sem uma prévia verificação por parte do construtor.

##### 3.1.2

#### PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA

Os pilares serão 04(quatro) para sustentação das cobertas da varanda (frente) e da área de serviço, com dimensões de 15cmx15cm e pé direito h = 2,50m do piso pronto. Sendo para cada base do pilar um bloco de concreto de 80x80x60cm. Será observada rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico. Para isso será



PREFEITURA DE

# Carriacou

Por nossa terra, por nossa gente.

feito estudo das especificações e plantas, exame de normas e códigos. A armadura conforme E-ACO-1/78 (NBR 6118). As barras de aço não apresentarão excesso de ferragem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Os agregados conforme E-AGR. 1, EB-4/82 (NBR 7211) e NB-1/78 (NBR 6118). Cimento E-AGL. 3 e NB-1/78 (NBR 6118). O cimento será obrigatoriamente medido em peso, não sendo permitido sua medição em volume. A água conforme E-AGU. 1. Formas e escoramentos obedecerão aos critérios da NB-11/51 (NBR 7190) e/ou NB-14/86 (NBR 8800). O construtor manterá permanentemente na obra, como mínimo indispensável para execução do concreto, uma betoneira e dois vibradores.

### 3.1.3

#### CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Sobre todas as alvenarias do embasamento da edificação, deverá ser executada uma cinta de impermeabilização, que além de funcionar como impermeabilização da umidade nas paredes, funciona também como radier, construídas em concreto armado com FCK=30 MPA e nas dimensões indicadas no projeto executivo e memória de cálculos.

### 3.1.4

#### EMBASAMENTO TIJOLO FURADO DOBRADO / ARGAMASSA C/CIMENTO

Sobre a alvenaria de pedra será executado o embasamento em tijolo furado dobrado e nas dimensões indicadas no projeto e com altura não inferior a 20 cm. adotando o traço de 1:3: 5 (cimento, barro e areia grossa). Será observada a amarração nas fiadas e nos cantos.

### 3.1.5

#### ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA 1:4:5

As alvenarias de fundação em alvenaria de pedra argamassada serão executadas nas dimensões 35/60 cm indicadas nos projetos. O traço a ser adotado será 1:4:5 (cimento, barro e areia grossa). As pedras serão de mão, íntegras de textura uniforme e tamanhos irregulares.

### 3.1.6

#### FORMA EM CHAPA PLANA COMPENSADA RESINADA ESP.+ 10mm UTILIZADO 3X

As formas serão confeccionadas em chapa plana compensada, com a dimensão do elemento estrutural, devidamente contraventadas com peças serrada. As formas deverão ter as amarrações e os escoramentos necessários para não sofrerem deslocamentos ou deformações quando do lançamento do concreto, fazendo com que, por ocasião deforma a estrutura reproduza o determinado em projeto.

### 3.1.7

#### ARMAÇÃO CA-50A MÉDIA

Os pilares terão quatro ferros CA-50A de 8.00mm, com 20cm de dobra até o seu topo (coberta), com 1,5cm de recobrimento. A ferragem para concreto armado obedecerá rigorosamente ao projeto estrutural. Serão conferidas pela fiscalização após colocadas nas formas, verificando-se nesta fase se atendem ao disposto no projeto: quantidade de barras, tipo de aço empregado, dobramento, bitolas, posições nas formas e recobrimento.





PREFEITURA DE

# Carriacou

Por nossa terra, por nossa gente.

3.1.8

ARMAÇÃO CA-60 FINA e CA-50

Os pilares terão estribos de ferros CA-60 de 4.2mm, com 20cm de espaçamento, com 1,5cm de recobrimento. As ferragens dos pilares serão em Ca – 50. A ferragem para concreto armado obedecerá rigorosamente ao projeto estrutural ou a esta especificação. Serão conferidas pela fiscalização após colocadas nas formas, verificando-se nesta fase se atendem ao disposto no projeto: quantidade de barras, tipo de aço empregado, dobramento, bitolas, posições nas formas e recobrimento.

## 4 COBERTURA - EM TODA A ÁREA DA EDIFICAÇÃO

### 4.1 MADEIRAMENTO P / COBERTA (MADEIRA MISTA) E TELHAMENTO (T. CERÂMICA COLONIAL).

4.1.1

#### ESTRUTURA DAS TESOURAS

As tesouras serão metálicas tipo FINK serão executadas me aço para vão de 6,00m conforme definido em projeto.

4.1.2

#### ESTRUTURA DE MADEIRA P/VÃO DE 3 A 7,0 m

O madeiramento deverá ser executado com material de qualidade (MADEIRA MISTA). Os frechais, terças só poderão ser emendadas sobre apoio. Deverá ser rejeitada toda peça que apresentar nós, rachaduras, brocas ou outro defeito que prejudique a resistência da madeira. As telhas deverão ser em barro e de boa qualidade.

4.1.3

#### COBERTURA COM TELHA COLONIAL - EM TODA A ÁREA CONSTRUÍDA – AMPLIAÇÃO.

Telhamento com telha de cerâmica colonial de primeira qualidade e deverão ter cor uniforme sem manchas rachaduras ou cantos quebrados.

## REVESTIMENTO E PINTURA - PORTAS, ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO

### 5.1 REVESTIMENTOS

5.1.1

#### CHAPISCO EM TODAS AS ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO

O chapisco será executado com argamassa no traço de 1:3 (cimento e areia grossa). Antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento as superfícies serão limpas e molhadas. O chapisco será aplicado em todas as paredes.

5.1.2

#### REBOCO NAS PAREDES

O reboco a ser executado nas paredes, será desempenado e esponjado.com prumo vertical. Proporcionando uma superfície final lisa e uniforme para a aplicação da pintura. O reboco será no traço 1:5 (cimento, areia fina.

6.0 PINTURA

6.1.1

#### PINTURA A BASE LÁTEX NAS PAREDES



PREFEITURA DE

# Caririáçu

Por nossa terra, por nossa gente.

A pintura a base látex será em 2 demãos. A tinta hidráulica a ser aplicada deverá ser da Quimidústria ou Hidracor. A superfície a receber a pintura deverá estar totalmente limpa e sem nenhum defeito sobre a mesma. A primeira demão será aplicada no sentido horizontal. Seca a primeira demão, procede-se a aplicação da segunda demão no sentido vertical e sentido horizontal para um recobrimento final satisfatório.

## **7 PISOS INTERNOS**

### **7.1 PISOS INTERNOS**

#### **7.1.1**

#### **PISO MORTO EM CONCRETO**

O piso morto de concreto será aplicado em todas as áreas de piso da edificação e será executado em concreto simples, regularizado numa espessura de 6,00 e 8,00 cm.

#### **7.1.2**

#### **PISO INDUSTRIAL.**

Inicialmente será executado a regularização da base sobre o lastro de concreto simples, aplicado devidamente espaçado e alinhados as justas de dilatação com espaçamento padrão de 1,00m, longitudinal e transversal. Em seguida aplicado o piso industrial devidamente regularizado e posteriormente executado o polimento e limpeza do mesmo.

#### **7.1.3 – CERÂMICA ESMALTADA ACIMA DE 30 X 30cm.**

A cerâmica será esmaltada de primeira qualidades tipo retificada com PEI acima de 4. Devidamente rejuntada.

#### **7.1.4**

#### **CALÇADA DE CONTORNO / SERÃO EXECUTADAS NAS ÁREAS EXTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS ALVENARIAS**

O piso morto será executado em tijolo maciço, sem junta e totalmente nivelado, com também a alvenaria de limite nos 60cm. O piso cimentado rústico será executado com o traço de 1:3 de cimento e areia grossa, com espessura de 2cm, nivelado e desempenado.

## **8.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

### **8.1– MEMORIAL DE CÁLCULO:**

O orçamento foi levado em consideração a NBR 12121 – onde se considerou uma média da mão de mão e material local como prioridades, a tabela SEINFRA 28.1 – DESONERADA.

Os quantitativos da obra são descritos em planilha orçamentária, tomando por base o Projeto executivo.

#### **8.2**

**DIVERSOS:** Os demais itens não especificados serão executados conforme especificado em planilha orçamentária e ou descrito no projeto executivo.

Endereço: Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririáçu/CE  
CEP: 63.220-000 FONE (88) 3547-1122  
CNPJ nº 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE  
**Caririaçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.

8.3

**LIMPEZA GERAL**

No final da obra deverá ser executadas toda a limpeza da mesma, retirada de materiais de construção, entulhos e uma lavagem de toda a obra.

Caririaçu – CE., 06 de abril de 2026.

**Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo**  
**CREA 16.083 – D/PE.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

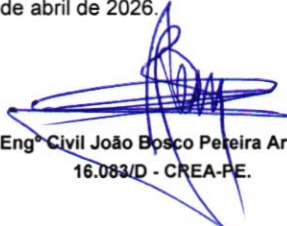
Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

ORÇAMENTO RESUMO					
ITEM	COMP	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	% DA OBRA	% DA OBRA	VALOR (R\$)
<b>ITEM 01</b>	<b>G-1</b>	<b>REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.</b>			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	1,58%	5,37%	9.359,84
2.0		SUPERESTRUTURA	4,56%	15,50%	26.992,80
3.0		CONTRAPISO	1,13%	3,84%	6.684,20
4.0		COBERTURA	4,29%	14,58%	25.387,89
5.0		REVESTIMENTOS	2,13%	7,24%	12.602,69
6.0		PISOS	3,21%	10,92%	19.012,39
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,42%	15,03%	26.184,25
8.0		ESQUADRIAS	0,58%	1,98%	3.450,88
9.0		PINTURA	6,15%	20,92%	36.445,11
10.0		DIVERSOS	1,36%	4,63%	8.059,64
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1"</b>	<b>29,41%</b>	<b>100,00%</b>	<b>174.179,69</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-1"</b>		<b>100,00%</b>	<b>174.179,69</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-1"</b>			<b>43.910,70</b>
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-1"</b>			<b>218.090,39</b>
<b>ITEM 02</b>	<b>G-2</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.</b>			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	3,33%	8,18%	19.727,67
2.0		PAREDES E PAINÉIS	5,19%	12,74%	30.712,49
3.0		COBERTURA	14,73%	36,19%	87.248,69
4.0		PISOS	7,95%	19,53%	47.077,41
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52%	6,19%	14.920,50
6.0		PINTURA	6,36%	15,62%	37.671,51
7.0		ESQUADRIAS	0,33%	0,81%	1.950,83
8.0		DIVERSOS	0,30%	0,75%	1.803,63
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-2"</b>	<b>40,72%</b>	<b>100,00%</b>	<b>241.112,73</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-2"</b>		<b>100,00%</b>	<b>241.112,73</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-2"</b>			<b>60.784,52</b>
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-2"</b>			<b>301.897,25</b>
		<b>TOTAL GERAL ITEM "G-1"+"G-2"</b>			<b>519.987,64</b>
<b>ITEM 03</b>	<b>G-3</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ</b>			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31%	1,03%	1.825,17
2.0		BOTA FORA	0,38%	1,28%	2.256,33
3.0		ESTRUTURA	2,57%	8,62%	15.245,40
4.0		COBERTURA	9,15%	30,62%	54.155,07
5.0		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	3,54%	11,86%	20.985,78
6.0		DIVERSOS	13,92%	46,59%	82.417,54
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-3"</b>	<b>29,87%</b>	<b>100,00%</b>	<b>176.885,29</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-3"</b>		<b>100,00%</b>	<b>176.885,29</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-3"</b>			<b>44.592,78</b>
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-3"</b>			<b>221.478,07</b>
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>			<b>592.177,71</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-1" + "G-2" + "G-3"</b>			<b>149.288,00</b>
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-1" + "G-2" + "G-3"</b>			<b>741.465,71</b>
		<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>		<b>741.465,71</b>

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

  
Eng.º Civil João Bosco Peteira Araújo  
16.083/D - CREA-PE.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**ORÇAMENTO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
<b>ITEM 01</b>	<b>G-1</b>	<b>REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.</b>				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.359,84
1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	31,59	116,21	3.671,07
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,66	48,92	325,81
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	97,74	27,14	2.652,66
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,77	28,37	277,17
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,77	32,17	314,30
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	19,55	108,38	2.118,83
2.0		SUPERESTRUTURA				26.992,80
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,66	663,36	1.764,54
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	226,41	11,96	2.707,86
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	620,43	12,09	7.501,00
2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	22,01	140,04	3.081,81
2.5	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,95	596,59	2.356,53
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,95	268,48	1.060,50
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	135,29	62,98	8.520,56
3.0		CONTRAPISO				6.684,20
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,86	646,46	3.791,10
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	97,74	29,60	2.893,10
4.0		COBERTURA				25.387,89
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	115,69	108,42	12.543,11
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	115,69	70,31	8.134,16
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,13	14,00	113,82
4.4	C5216	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	260,00	17,68	4.596,80
5.0		REVESTIMENTOS				12.602,69
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				12.602,69
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	270,27	7,42	2.005,40
5.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	270,27	39,21	10.597,29
6.0		PISOS				19.012,39
6.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				19.012,39
6.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	97,74	57,40	5.610,28
6.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	97,74	127,49	12.460,87
6.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	97,74	9,63	941,24
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26.184,25
7.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	98,94	98,94
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00	9,87	1.480,50
7.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	261,01	522,02
7.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	264,15	6.603,75
7.5	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	16,00	165,00	2.640,00
7.6	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	2,00	132,94	265,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**ORÇAMENTO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
7.7	C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3.643,29	14.573,16
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.450,88</b>
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,36	387,07	1.300,56
8.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,96	363,58	1.439,78
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	3,96	179,43	710,54
<b>9.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>36.445,11</b>
<b>9.1</b>		<b>PAREDES</b>				<b>33.758,59</b>
9.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.115,03	21,07	23.493,68
9.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	449,23	22,85	10.264,91
<b>9.2</b>		<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>				<b>2.686,52</b>
8.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,48	44,42	2.686,52
<b>10.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>8.059,64</b>
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	97,74	69,54	6.796,84
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	97,74	12,92	1.262,80
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1"</b>				<b>174.179,69</b>
<b>ITEM 02</b>	<b>G-2</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.</b>				
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>19.727,67</b>
1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	61,65	116,21	7.164,35
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,00	48,92	1.174,08
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	245,08	27,14	6.651,47
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,35	108,38	796,59
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,80	34,94	167,71
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,67	62,63	1.106,67
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,66	28,37	1.210,26
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	42,66	32,17	1.372,37
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,04	16,70	84,17
<b>2.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>30.712,49</b>
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,50	663,36	2.985,12
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	396,86	11,96	4.746,45
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	132,07	12,09	1.596,73
2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	40,72	140,04	5.702,43
2.5	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,98	596,59	7.743,74
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	12,98	268,48	3.484,87
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	25,54	62,98	1.608,51
2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,08	7,42	379,01
2.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	51,08	48,27	2.465,63
<b>3.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>87.248,69</b>
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	310,70	108,42	33.686,09
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	310,70	70,31	21.845,32
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	68,12	14,00	953,68
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,06	30,10	1.025,21
3.5	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	1.520,00	17,68	26.873,60
3.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	34,06	84,11	2.864,79
<b>4.0</b>		<b>PISOS</b>				<b>47.077,41</b>
4.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	245,08	82,30	20.170,08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**ORÇAMENTO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	245,08	109,79	26.907,33
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>14.920,50</b>
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	264,15	7.924,50
5.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	214,51	214,51
5.3	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	14,00	165,00	2.310,00
5.4	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	6,00	132,94	797,64
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	240,00	9,87	2.368,80
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	5,00	261,01	1.305,05
<b>6.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>37.671,51</b>
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	787,68	21,07	16.596,42
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	656,97	22,85	15.011,76
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	136,50	44,42	6.063,33
<b>7.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.950,83</b>
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	5,04	387,07	1.950,83
<b>8.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.803,63</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	139,60	12,92	1.803,63
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-2"</b>				<b>241.112,73</b>
<b>ITEM 03</b>	<b>G-3</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ</b>				
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.825,17</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,14	62,63	8,77
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,13	48,92	1.816,40
<b>2.0</b>		<b>BOTA FORA</b>				<b>2.256,33</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,27	28,37	1.057,35
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,27	32,17	1.198,98
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>15.245,40</b>
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,24	646,46	801,61
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	72,39	12,09	875,20
3.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	207,07	13,67	2.830,65
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	10,93	140,04	1.531,10
3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,96	571,56	6.264,30
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,96	268,48	2.942,54
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>54.155,07</b>
4.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	1.250,00	17,68	22.100,00
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	99,73	108,42	10.812,73
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	99,73	70,31	7.012,02
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,20	14,00	212,80
4.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	25,67	67,77	1.739,66
4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	21,40	31,97	684,16
4.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,40	38,20	817,48
4.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	210,72	51,14	10.776,22
<b>5.0</b>		<b>PISO</b>				<b>20.985,78</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,76	647,03	4.373,92



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

**Endereço:** DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

**Cliente:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

**Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%**


**Data Base: 06/04/2026**

**ORÇAMENTO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	96,52	29,60	2.856,99
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,52	136,06	13.132,51
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,55	28,88	622,36
<b>6.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>82.417,54</b>
6.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	174,57	872,85
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,00	7,42	14,84
6.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	2,00	48,27	96,54
6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.539,68	22,85	35.181,69
6.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.209,63	21,07	25.486,90
6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,35	44,42	282,07
6.7	SOP0554	PINTURA ARTÍSTICA	M2	125,25	88,43	11.075,86
6.8	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	728,08	12,92	9.406,79
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-3"</b>				<b>176.885,29</b>
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>				<b>592.177,71</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>				<b>149.288,00</b>
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>				<b>741.465,71</b>

Importa o presente **ORÇAMENTO** em R\$ 741.465,71 (Setecentos e e quarenta e um mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e setenta e um centavos).

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

  
Enq.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA 16.083 - D/PE.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
ITEM 01	G-1	REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2						
				7,90	1,80				14,22
				9,65	1,80				17,37
								TOTAL	31,59
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3						
		CINTA		6,75	0,30	0,40	2,00		1,62
		CINTA		8,63	0,30	0,40			1,04
		SAPATAS		1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
								TOTAL	6,66
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00	50,49				50,49
				1,00	47,25				47,25
									97,74
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,74	0,10				9,77
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	9,77				9,77
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,49	0,20				10,10
				47,25	0,20				9,45
									19,55
2.0		SUPERESTRUTURA							
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3						0,00
				8,63	0,30	0,40			1,04
				6,75	0,30	0,40	2,00		1,62
								TOTAL	2,66
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG						
		PILARES		4,00	4,00	4,50	0,617		44,42
		BALDRAMES/VIGAS		22,73	4,00		0,617		56,10
		VIGAS		51,01	4,00		0,617		125,89
									226,41
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG						
		ESTRIBO PILAR		120,00	0,80	0,154			14,78
		ESTRIBO BALDRAMES/VIGAS		4.916,00	0,80	0,154			605,65
									620,43
2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2						



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
		PILARES		4,00	0,80	4,50			14,40
		BALDRAMES/VIGAS		73,74	0,70				51,62
									22,01
2.5	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3						
		SAPATAS		4,00	1,00	1,00	0,300		1,20
		PILARES		4,00	0,30	0,10	4,500		0,54
		BALDRAMES/VIGAS		73,74	0,30	0,10			2,21
								TOTAL	3,95
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,00	3,95				3,95
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	135,29				135,29
3.0		CONTRAPISO							
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	97,74	0,06				5,86
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1,00	97,74				97,74
4.0		COBERTURA							
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)							
		COBERTA NOVA		1,00	115,69				115,69
								TOTAL	115,69
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA							
		COBERTA NOVA		1,00	115,69				115,69
								TOTAL	8,13
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,00	8,13				8,13
4.4	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2,00	130,00				260,00
5.0		REVESTIMENTOS							
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,00	270,27				270,27
5.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,00	270,27				270,27
6.0		PISOS							
6.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
6.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,00	97,74				97,74
6.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,00	97,74				97,74
6.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	97,74				97,74
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00				1,00



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	3,00	50,00				150,00
7.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	2,00				2,00
7.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	25,00				25,00
7.5	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	1,00	16,00				16,00
7.6	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1,00	2,00			CIRCULAÇÃO	2,00
7.7	C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	4,00				4,00
8.0		ESQUADRIAS							
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2						
		PORTAS SALAS		0,80	2,10	2,00			3,36
8.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	1,80	1,10	2,00			3,96
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	3,96				3,96
9.0		PINTURA							
9.1		PAREDES							
9.1.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2						
		SALA 01		28,36	2,80				79,41
		SALA 02		28,36	2,80				79,41
		SALA 03		28,36	2,80				79,41
		SALA 04		28,36	2,80				79,41
		SALA 05		28,00	2,80				78,40
		SALA 06		28,00	2,80				78,40
		SALA 07		28,00	2,80				78,40
		HALL WC		15,80	2,80				44,24
		WC		4,44	2,80	2,00			24,86
		DEPOSITO		10,12	2,80				28,34
		DEPOSITO		10,02	2,80				28,06
		CANTINA		18,00	2,80				50,40
		HALL WC		15,84	2,80				44,35
		WC		4,44	2,80	2,00			24,86
		DIRETORIA		16,20	2,80				45,36
		WC		5,12	2,80				14,34
		SECRETARIA		13,84	2,80				38,75
		WC		5,12	2,80				14,34



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
		ALMOXARIFADO		17,00	2,80				47,60
		S. AULA 08		27,50	2,80				77,00
		S. AULA 09		28,46	2,80				79,69
								<b>TOTAL</b>	<b>1.115,03</b>
9.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2						
				1,00	449,23				449,23
9.2		<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>							
8.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,80	2,10	2,00	18,00		60,48
10.0		<b>DIVERSOS</b>							
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		97,74				97,74
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	97,74				97,74
<b>ITEM 02</b>	<b>G-2</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.</b>							
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,80	34,25				61,65
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3						
		SAPATAS		24,00	1,00	1,00	1,00		24,00
									24,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2						
				1,00	245,08				245,08
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	245,08	0,03				7,35
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,80					4,80
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,67					17,67
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	245,08	0,10		CIMENTADO E LATROS	24,51
				1,00	4,80	0,10		COBOGÓ	0,48
				1,00	17,67			ALVENARIA	17,67
								<b>TOTAL</b>	<b>42,66</b>
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	42,66				42,66
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,00	2,10	0,80			5,04
2.0		<b>PAREDES E PAINEIS</b>							
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3						
				8,30	0,30	0,20	2,00		1,00
				6,30	0,30	0,20	2,00		0,76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				16,00	0,30	0,20			0,96
				12,00	0,30	0,20			0,72
				6,30	0,30	0,20	2,00		0,76
				4,96	0,30	0,20			0,30
									<b>4,50</b>
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG						
		PILARES		24,00	4,00	4,00	0,617		236,93
		BALDRAME/VIGAS		64,80	4,00		0,617		159,93
									<b>396,86</b>
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	640,00	0,800	0,154			<b>78,85</b>
				432,00	0,800	0,154			53,22
									<b>132,07</b>
2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2						
				24,00	4,00	0,80			76,80
				64,80	0,70				45,36
									<b>40,72</b>
2.5	C0845	CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3						
		BALDRAMES/VIGAS		64,80	0,30	0,10			1,94
		SAPATAS		24,00	1,00	1,00	0,30		7,20
		PILARES		24,00	4,00	0,20	0,20		3,84
									<b>12,98</b>
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,00	12,98				<b>12,98</b>
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2						
				1,00	25,54				25,54
2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	25,54	2,00				<b>51,08</b>
2.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,00	51,08				<b>51,08</b>
3.0		<b>COBERTURA</b>							
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2						
				1,00	266,25				266,25
				1,00	44,45				44,45
									<b>310,70</b>
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2						
				1,00	310,70				<b>310,70</b>



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
									<b>310,70</b>
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	22,86	2,00				45,72
				11,20	2,00				22,40
									<b>68,12</b>
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	1,00	22,86				22,86
				1,00	11,20				11,20
									<b>34,06</b>
3.5	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	150,00	8,00				1.200,00
				80,00	4,00				320,00
									<b>1.520,00</b>
3.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	1,00	22,86				22,86
				1,00	11,20				11,20
									<b>34,06</b>
<b>4.0</b>		<b>PISOS</b>							
4.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1,00	245,08				245,08
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1,00	245,08				245,08
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	30,00				30,00
5.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00				1,00
5.3	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	1,00	14,00				14,00
5.4	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1,00	6,00				6,00
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	80,00	3,00				240,00
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	5,00				5,00
<b>6.0</b>		<b>PINTURA</b>							
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2						0,00
		BRINQUEDOTECA		5,00	3,00	2,00			30,00
		BRINQUEDOTECA		7,00	3,00	2,00			42,00
		SALA DE AULA		7,00	3,00	4,00			84,00
		SALA DE AULA		4,05	3,00	2,00			24,30
		SALA DE AULA		7,00	3,00	2,00			42,00



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
		SALA DE AULA		19,20	3,00	2,00			115,20
		SALA DE AULA		22,10	3,00				66,30
		COORDENAÇÃO		12,80	3,00				38,40
		SALA DE AULA		18,80	3,00				56,40
		CANTINA		3,60	3,00	2,00			21,60
		CANTINA		3,00	3,00	2,00			18,00
		DEPÓSITO		3,60	3,00	2,00			21,60
		SALA		3,15	3,00	2,00			18,90
		SALA		1,88	3,00	2,00			11,28
		SALA		2,02	3,00	2,00			12,12
		SALA		3,15	3,00	2,00			18,90
		AUDITORIO		16,56	3,00	2,00			99,36
		AUDITORIO		5,85	3,00	3,00			52,65
		AUDITORIO		4,89	3,00				14,67
									<b>787,68</b>
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2						
		FRENTE		26,70	3,00				80,10
		LATERAL		16,02	3,00				48,06
		LATERAL		29,00	3,00				87,00
		LATERAL		36,70	2,50				91,75
		FUNDO		29,68	2,50				74,20
		FUNDO		34,06	2,50				85,15
				4,69	3,00				14,07
				2,15	3,00	2,00			12,90
				3,58	3,00				10,74
				8,45	3,00				25,35
				4,28	3,00				12,84
				5,15	3,00				15,45
				16,56	3,00	2,00			99,36
									<b>656,97</b>
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2						
				17,00	0,80	2,10	2,00		57,12
				1,00	0,90	2,10	2,00		3,78
				11,00	1,50	1,20	2,00		39,60
				10,00	2,00	0,90	2,00		36,00
									<b>136,50</b>
7.0		ESQUADRIAS							
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2						
				2,10	0,80	3,00			5,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
8.0		DIVERSOS							
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	139,60				139,60
<b>ITEM 03</b>	<b>G-3</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ</b>							
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,50	2,10	0,13			0,14
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,50	1,50	1,50	11,00	TOTAL	37,13
<b>2.0</b>		<b>BOTA FORA</b>							
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	37,27				37,27
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	37,27			TOTAL	37,27
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>							
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50	1,50	0,05	11,00	TOTAL	1,24
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,33	0,90	0,154		TOTAL	3,23
				33,33	0,80	0,154	10,000		41,07
				101,33	0,90	0,154	2,000		28,09
									72,39
3.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,00	3,50	0,617			8,64
				4,00	5,00	0,617	10,000		123,40
				4,00	15,20	0,617	2,000		75,03
								TOTAL	207,07
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	3,50	0,80				1,40
				5,00	0,80	10,00			20,00
				15,20	0,75	2,00			11,40
								TOTAL	10,93
3.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					TOTAL	
		SAPATAS		1,50	1,50	0,30	11,00		7,43
		PILARES		3,50	0,15	0,30			0,16
		PILARES		5,00	0,20	0,20	10,00		2,00
		VIGA		15,20	0,30	0,15	2,00		1,37
								TOTAL	10,96
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,00	10,96			TOTAL	10,96
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>							
4.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5,00	250,00				1.250,00
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1,00	99,73			TOTAL	99,73
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1,00	99,73			TOTAL	99,73
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,00	15,20			TOTAL	15,20



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
4.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2						
				1,00	10,50				10,50
				1,00	15,17				15,17
								TOTAL	25,67
4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	1,00	21,40				TOTAL 21,40
4.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,00	21,40				TOTAL 21,40
4.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1,00	526,79	40,00%			TOTAL 210,72
<b>5.0</b>		<b>PISO</b>							
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,20	6,35	0,07			TOTAL 6,76
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,20	6,35				TOTAL 96,52
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,20	6,35				TOTAL 96,52
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,00	21,55				TOTAL 21,55
<b>6.0</b>		<b>DIVERSOS</b>							
6.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	1,00	5,00				TOTAL 5,00
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,50	2,00	2,00			2,00
6.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,00	2,00				2,00
6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2						
		PILARES		3,50	0,80	5,00			14,00
		PAREDES EXTERNAS		1,00	701,82				701,82
		MURO		1,00	823,86				823,86
								TOTAL	1.539,68
6.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2						
		PAREDES		1,00	647,51				647,51
		FORRO E LAJES		1,00	562,12				562,12
									1.209,63
6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2						
		TESOURAS METÁLICAS		1,00	6,35	1,00			6,35
6.7	SOP0554	PINTURA ARTÍSTICA	M2	1,00	125,25				125,25
6.8	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	631,56			EXISTENTE	631,56
				15,20	6,35			AMPLIAÇÃO	96,52
								TOTAL	728,08

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

  
Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA 16.083 - D/PE.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO**  
Preço Adotado: 116,2100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	18,46	14,768
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8	24,16	19,328
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34,096</b>
MATERIAIS					
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1	21,7	23,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15	16,09	50,6835
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5	10,03	5,015
I1724	PREGO	KG	0,15	17	2,55
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>82,1185</b>
Total Simples					116,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>116,21</b>

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**  
Preço Adotado: 48,9200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,65	18,46	48,919
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>48,919</b>
Total Simples					48,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,92</b>

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**  
Preço Adotado: 27,1400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3	18,46	23,998
I2391	PEDREIRO	H	0,13	24,16	3,1408
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>27,1388</b>
Total Simples					27,14
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,14</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO**  
Preço Adotado: 108,3800 Unid: M3

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	18,46	31,382
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,382</b>
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	70	77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>77</b>
Total Simples					108,38
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>108,38</b>

**C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4**

Preço Adotado: 663,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2	18,46	169,832
I2391	PEDREIRO	H	8,5	24,16	205,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>375,192</b>
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	545,3833	163,615
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>163,615</b>
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,53	124,55
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>124,55</b>
Total Simples					663,36
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>663,36</b>

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm**

Preço Adotado: 11,9600

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	7,1	8,165
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	16,53	0,3306
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,4956</b>
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	24,16	1,9328
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	19,1	1,528
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,4608</b>
Total Simples					11,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,96</b>



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						
Preço Adotado: 12,0900						Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	24,16	1,6912	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	19,10	1,337	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,0282</b>
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	7,59	8,7285	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	16,53	0,3306	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>9,0591</b>
					Total Simples	12,09
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,09</b>

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X						
Preço Adotado: 140,0400						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	6,05	9,2565	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00	16,09	32,18	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60	12,77	20,432	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25	17,23	4,3075	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43	35,95	15,4585	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>81,6345</b>
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35	24,16	32,616	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	19,10	25,785	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>58,401</b>
					Total Simples	140,04
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>140,04</b>

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						
Preço Adotado: 646,4600						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	16,00	18,46	295,36	
I2391	PEDREIRO	H	2,00	24,16	48,32	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>343,68</b>
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	83,58	58,3388	
I0280	BRITA	M3	0,878	100,50	88,239	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	0,71	156,2	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>302,778</b>
					Total Simples	646,46
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>646,46</b>



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						
Preço Adotado: 29,6000						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,55	18,46	10,153	
12391	PEDREIRO	H	0,25	24,16	6,04	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16,193</b>	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,58	3,0507	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,71	10,3518	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,4025</b>	
					Total Simples	29,60
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>29,60</b>

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
Preço Adotado: 108,4200						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33	26,09	34,6997	
11724	PREGO	KG	0,12	17,00	2,04	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,72	6,02	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	6,40	22,4	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>65,1597</b>	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	1,00	24,16	24,16	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	19,10	19,1	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>43,26</b>	
					Total Simples	108,42
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>108,42</b>

C4462 - TELHA CERÂMICA						
Preço Adotado: 70,3100						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,10	18,46	20,306	
12391	PEDREIRO	H	1,10	24,16	26,576	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>46,882</b>	
MATERIAIS						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,71	23,43	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>23,43</b>	
					Total Simples	70,31
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>70,31</b>

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						
Preço Adotado: 14,0000						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,32	18,46	5,9072
12391	PEDREIRO	H	0,30	24,16	7,248
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>13,1552</b>
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	0,71	0,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	0,96	0,311
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,58	0,299
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,84</b>
Total Simples					14,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,00</b>

C5216 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA

Preço Adotado: 17,6800

Unid: KG

4460

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0008	19,10	0,0153
11530	MONTADOR	H	0,237	24,16	5,7259
11879	SOLDADOR	H	0,005	25,00	0,125
11278	JATISTA	H	0,0004	24,16	0,0097
12395	PINTOR	H	0,0004	24,16	0,0097
12543	SERVENTE	H	0,0004	18,46	0,0074
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,8929</b>
MATERIAIS					
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	0,5167	6,82	3,5239
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	0,0064	8,50	0,0544
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,0018	8,50	0,0153
11061	ELETRODOS	KG	0,0018	32,44	0,0584
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,566	11,86	6,7128
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0045	20,29	0,0913
12293	ZARCÃO	L	0,0151	28,81	0,435
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	0,0013	138,22	0,1797
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>11,0708</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10751</u>	<u>MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)</u>	H	0,0001	44,3592	0,0044
<u>10747</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)</u>	H	0,0007	275,1219	0,1926
<u>10633</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)</u>	H	0,005	102,1564	0,5108
<u>10637</u>	<u>MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)</u>	H	0,0003	33,4057	0,01
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>0,7178</b>

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 7,4200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	18,46	2,769
12391	PEDREIRO	H	0,10	24,16	2,416
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,185</b>

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,58	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,71	1,7253
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,2351</b>
Total Simples					7,42
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,42</b>

**C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4**

Preço Adotado: 39,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	18,46	11,076
I2391	PEDREIRO	H	0,6	24,16	14,496
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,572</b>
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	545,3833	13,6346
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>13,6346</b>
Total Simples					39,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,21</b>

**C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM**

Preço Adotado: 57,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,16	18,46	21,4136
I2391	PEDREIRO	H	0,4	24,16	9,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,0776</b>
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2	7	8,4
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	83,58	3,3933
I0280	BRITA	M3	0,0527	100,5	5,2963
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13	0,71	9,23
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>26,3197</b>
Total Simples					57,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>57,4</b>

**C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO**

Preço Adotado: 127,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2	18,46	22,152

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

11328	LADRILHISTA	H	1,2	24,16	28,992	
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>51,144</b>	
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	52,9	58,19	
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>58,19</b>	
SERVIÇOS						
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</u>	M3	0,02	907,9803	18,1596	
			<b>TOTAL SERVIÇOS</b>		<b>18,1596</b>	
					Total Simples	127,49
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>127,49</b>

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)**

Preço Adotado: 9,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,2	18,46	3,692	
11328	LADRILHISTA	H	0,2	24,16	4,832	
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>8,524</b>	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	6,57	1,1103	
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>1,1103</b>	
					Total Simples	9,63
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,63</b>

**C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 98,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	47,04	47,04	
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>47,04</b>	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	19,1	22,92	
12312	ELETRICISTA	H	1,2	24,15	28,98	
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>51,9</b>	
					Total Simples	98,94
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>98,94</b>

**C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2**

Preço Adotado: 9,8700

Unid: M

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	19,1	2,483
12312	ELETRICISTA	H	0,13	24,15	3,1395
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,6225</b>
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02	4,16	4,2432
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2432</b>
Total Simples					9,87
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,87</b>

**C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**

Preço Adotado: 261,0100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	18,46	9,23
12312	ELETRICISTA	H	0,5	24,15	12,075
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,305</b>
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1	239,7	239,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>239,7</b>
Total Simples					261
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>261,01</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

Preço Adotado: 264,1500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	18,46	46,15
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	19,1	57,3
12312	ELETRICISTA	H	3	24,15	72,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>175,9</b>
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	2,11	25,32
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	11,09	1,109
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	24,74	24,74
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,9	2,9
11181	FITA ISOLANTE	M	3	0,75	2,25
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,73	2,73
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,93	1,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	1,18	2,36
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	11,2	11,2
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	4,57	13,71
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>88,249</b>
Total Simples					264,15
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>264,15</b>



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C6192 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98**  
Preço Adotado: 165,0000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	19,1	28,65
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	24,15	36,225
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,875</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	2	9,41	18,82
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	UN	1	38,22	38,22
I10273	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W	UN	1	43,08	43,08
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>100,12</b>
Total Simples					165
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>165</b>

**C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA**  
Preço Adotado: 132,9400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	19,1	28,65
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	24,15	36,225
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,875</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I9115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1	68,06	68,06
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>68,06</b>
Total Simples					132,94
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>132,94</b>

**C3871 - APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)**  
Preço Adotado: 3.643,2900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I7361	APARELHO DE JANELA - CAP 21.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1	3.643,29	3.643,29
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3.643,29</b>

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Total Simples	3.643,29
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3.643,29</b>

**C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS**

Preço Adotado: 387,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2,5	18,46	46,15
I2391	PEDREIRO	H	1,5	24,16	36,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>82,39</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78	20,86	37,1308
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1	162,33	162,33
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,5	25,17	62,925
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	0,71	1,4413
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59	66,98	39,5182
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49	0,96	0,4704
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	119,58	0,861
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>304,6767</b>
Total Simples					387,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>387,07</b>

**C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO**

Preço Adotado: 363,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1	18,46	18,46
I2391	PEDREIRO	H	2,5	24,16	60,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>78,86</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	83,58	0,8107
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67	0,71	1,8957
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73	0,96	0,7008
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1	281,31	281,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>284,7172</b>
Total Simples					363,58
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>363,58</b>

**C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO**

Preço Adotado: 179,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MATERIAIS						
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	179,43	179,43	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>179,43</b>
					Total Simples	179,43
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>179,43</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 21,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175	
12096	TINTA LATEX	L	0,17	18,22	3,0974	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,722</b>
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,40	24,16	9,664	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,10	6,685	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16,349</b>
					Total Simples	21,07
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>21,07</b>

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 22,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	12,78	1,5336	
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05	20,29	1,0145	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	22,2	3,774	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,4971</b>
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,4	24,16	9,664	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16,349</b>
					Total Simples	22,85
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>22,85</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**

Preço Adotado: 44,4200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	28,81	3,4572
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	31,88	5,1008



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03	20,29	0,6087
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,14	0,642
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,8087</b>

**MAO DE OBRA**

12395	PINTOR	H	0,8	24,16	19,328
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	19,1	15,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34,608</b>

Total Simples	44,42
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>44,42</b>

**C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM**

Preço Adotado: 69,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1	69,54	69,54
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>69,54</b>

Total Simples	69,54
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>69,54</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

Preço Adotado: 12,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,70	18,46	12,922
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,922</b>

Total Simples	12,92
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,92</b>

**C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS**

Preço Adotado: 34,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,5	18,46	27,69
12391	PEDREIRO	H	0,3	24,16	7,248
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34,938</b>

Total Simples	34,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>34,94</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririaçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 62,6300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	18,46	55,38
I2391	PEDREIRO	H	0,3	24,16	7,248
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>62,628</b>
Total Simples					62,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>62,63</b>

**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES**

Preço Adotado: 16,7000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	18,46	14,768
I2391	PEDREIRO	H	0,08	24,16	1,9328
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,7008</b>
Total Simples					16,7
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,7</b>

**C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5**

Preço Adotado: 48,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,60	18,46	11,076
I2391	PEDREIRO	H	0,60	24,16	14,496
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,572</b>
SERVIÇOS					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,025	907,9803	22,6995
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>22,6995</b>
Total Simples					48,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,27</b>

**C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA**

Preço Adotado: 30,1000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	18,46	9,23
I2391	PEDREIRO	H	0,5	24,16	12,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,31</b>

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3	2,56	7,68
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,68</b>
SERVIÇOS					
<u>C0200</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:2:0</u>	M3	0,002	556,7733	1,1135
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>1,1135</b>
Total Simples					30,1
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,1</b>

**C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE**

Preço Adotado: 28,3700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	18,46	13,2912
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,2912</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10578</u>	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</u>	H	0,24	62,8491	15,0838
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>15,0838</b>
Total Simples					28,37
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,37</b>

**C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM**

Preço Adotado: 32,1700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10690</u>	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</u>	H	0,1852	173,7102	32,1711
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>32,1711</b>
Total Simples					32,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>32,17</b>

**C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm**

Preço Adotado: 13,6700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	24,16	1,9328
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	19,10	1,528
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,4608</b>
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	16,53	0,3306
10157	AÇO CA-25	KG	1,20	8,23	9,876
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,2066</b>
Total Simples					13,67
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,67</b>

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO**  
Preço Adotado: 268,4800 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	8,00	18,46	147,68
I2391	PEDREIRO	H	5,00	24,16	120,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>268,48</b>
Total Simples					268,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>268,48</b>

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)**  
Preço Adotado: 62,9800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	1,12	18,46	20,6752
I2391	PEDREIRO	H	1	24,16	24,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>44,8352</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	83,58	1,2537
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,53	13,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,71	1,5478
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,96	2,0928
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>18,1443</b>
Total Simples					62,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>62,98</b>

**C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm**  
Preço Adotado: 84,1100 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,2	23,48	28,176
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2	19,1	22,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>51,096</b>
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03	23,23	23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09	15,99	1,4391
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04	128,12	5,1248
I1784	REBITES	KG	0,04	63,07	2,5228
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,0136</b>
Total Simples					84,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>84,11</b>

**C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM**  
Preço Adotado: 82,3000 Unid: M2

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

**Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.**

**Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO**

**Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%**

**Data Base: 06/04/2026**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	H	1,8	18,46	33,228	
I2391	PEDREIRO	H	0,5	24,16	12,08	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>45,308</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6	7	11,2	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0541	83,58	4,5217	
I0280	BRITA	M3	0,0702	100,5	7,0551	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,71	12,78	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>35,5568</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
<u>I0682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,057	25,177	1,4351	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>1,4351</b>	
					Total Simples	82,3
					Encargos	<i>INCLUSOS</i>
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>82,3</b>

**C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)**

Preço Adotado: 109,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	H	1,2	18,46	22,152	
I2391	PEDREIRO	H	1,2	24,16	28,992	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5	24,16	12,08	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>63,224</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,48	10,08	
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1	45,11	4,511	
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	45,9	2,295	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,71	18,8718	
I0508	CERA	KG	0,1	20	2	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	119,58	3,5874	
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,64	4,1	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>45,4452</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
<u>I0748</u>	<u>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</u>	H	0,8	1,3992	1,1193	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>1,1193</b>	
					Total Simples	109,79
					Encargos	<i>INCLUSOS</i>
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>109,79</b>

**C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 214,5100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>MATERIAIS</b>						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	41,32	41,32	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	33,6	33,6	
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1	47,04	47,04	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	40,65	40,65	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>162,61</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	19,1	22,92	
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	24,15	28,98	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>51,9</b>	
					Total Simples	214,51
					Encargos	<i>INCLUSOS</i>
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>214,51</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**  
Preço Adotado: 571,5600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>110,76</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,929	83,58	77,6458
I0280	BRITA	M3	0,627	100,5	63,0135
I1605	PEDRISCO	M3	0,209	100,5	21,0045
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396	0,71	281,16
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>442,8238</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	25,177	17,9764
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>17,9764</b>
Total Simples					571,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>571,56</b>

**C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO. TRAPEZOIDAL e = 0,7mm**  
Preço Adotado: 67,7700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3	18,46	5,538
I1530	MONTADOR	H	0,3	24,16	7,248
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,786</b>
MATERIAIS					
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1	47,09	47,09
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	2,29	6,87
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0,34	1,02
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>54,98</b>
Total Simples					67,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,77</b>

**C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm**  
Preço Adotado: 31,9700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1	8,64	8,64
I1724	PREGO	KG	0,1	17	1,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,34</b>
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5	24,16	12,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5	19,1	9,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,63</b>
Total Simples					31,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>31,97</b>

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm**

Preço Adotado: 38,2000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5	23,48	11,74
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	19,1	9,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,29</b>
MATERIAIS					
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07	15,99	1,1193
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	15,33	15,7899
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,9092</b>
Total Simples					38,2
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>38,2</b>

**2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA**

Preço Adotado: 51,1400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	18,46	20,306
I2391	PEDREIRO	H	1,1	24,16	26,576
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>46,882</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0,71	4,26
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,26</b>
Total Simples					51,14
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>51,14</b>

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO**

Preço Adotado: 647,0300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>159,08</b>
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	487,954	487,954
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>487,954</b>
Total Simples					647,03
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>647,03</b>

**C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm**

Preço Adotado: 29,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,55	18,46	10,153
I2391	PEDREIRO	H	0,25	24,16	6,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,193</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,58	3,0507





PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

**Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.**

**Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO**

**Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%**

**Data Base: 06/04/2026**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,71	10,3518	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,4025</b>
					Total Simples	29,6
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>29,6</b>

**C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)**

Preço Adotado: 136,0600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	H	1,2	18,46	22,152	
I2391	PEDREIRO	H	1,2	24,16	28,992	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5	24,16	36,24	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>87,384</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,48	10,08	
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1	45,11	4,511	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03	23,78	0,7134	
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	45,9	2,295	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,71	18,8718	
I0508	CERA	KG	0,15	20	3	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	119,58	3,5874	
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,64	4,1	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>47,1586</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8	1,3992	1,1193	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2	1,9684	0,3937	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>1,513</b>
					Total Simples	136,06
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>136,06</b>

**C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**

Preço Adotado: 28,8800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	H	0,25	18,46	4,615	
I2391	PEDREIRO	H	0,15	24,16	3,624	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,239</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037	4,8144	0,1781	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,034	412,4717	14,024	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	5,273	1,3183	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,015	48,919	0,7338	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>16,2542</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1	4,39	4,39	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,39</b>
					Total Simples	28,88
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28,88</b>

**C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO**

Preço Adotado: 174,5700

Unid: UN

Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,5	18,46	64,61
I2391	PEDREIRO	H	2,5	24,16	60,4
I0037	AJUDANTE	H	0,8	19,1	15,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>140,29</b>
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5	1,56	10,14
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4	7,1	24,14
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>34,28</b>
Total Simples					174,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>174,57</b>

**C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5**

Preço Adotado: 48,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	18,46	11,076
I2391	PEDREIRO	H	0,6	24,16	14,496
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,572</b>
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025	907,9803	22,6995
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>22,6995</b>
Total Simples					48,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,27</b>

**SOPP0554 PINTURA ARTÍSTICA (M2)**

Preço Adotado: 113,71

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,07000000	20,29	1,42
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,15000000	12,78	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,70	0,28
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,30000000	19,77	5,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,55</b>
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,60000000	19,10	30,56
I2395	PINTOR	H	2,00000000	24,16	48,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>78,88</b>
Total Simples					88,43
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>88,43</b>

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

  
**Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo**  
**CREA 16.083 - D/PE.**



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nosso gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GLOBAL - ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"																	
ITEM	COMP	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	% DA OBRA	% DA OBRA	VALOR (R\$)	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120		DIAS 150		DIAS 180	
						VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
ITEM 01	G-1	REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	1,58%	5,37%	9.359,84	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.551,89	70,00%	1.871,97	20,00%	935,98	10,00%
2.0		SUPERESTRUTURA	4,56%	15,50%	26.992,80	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.097,84	30,00%	10.797,12	40,00%	8.097,84	30,00%
3.0		CONTRAPISO	1,13%	3,84%	6.684,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.336,84	20,00%	668,42	10,00%	4.678,94	70,00%
4.0		COBERTURA	4,29%	14,58%	25.387,89	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.616,37	30,00%	7.616,37	30,00%	10.155,16	40,00%
5.0		REVESTIMENTOS	2,13%	7,24%	12.602,69	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.520,54	20,00%	10.082,15	80,00%
6.0		PISOS	4,42%	15,03%	19.012,39	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.802,48	20,00%	15.209,91	80,00%
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,58%	1,98%	3.450,88	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.236,85	20,00%	20.947,40	80,00%
8.0		ESQUADRIAS	6,15%	20,92%	36.445,11	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.289,02	20,00%	7.289,02	20,00%	21.867,07	60,00%
9.0		PINTURA	1,36%	4,63%	8.059,64	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.059,64	100,00%
10.0		DIVERSOS															
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1"</b>	<b>29,41%</b>	<b>100,00%</b>	<b>174.179,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>30.891,96</b>	<b>17,74%</b>	<b>40.492,94</b>	<b>23,25%</b>	<b>102.794,79</b>	<b>59,02%</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-1"</b>		<b>100,00%</b>	<b>174.179,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>30.891,96</b>	<b>17,74%</b>	<b>40.492,94</b>	<b>40,98%</b>	<b>102.794,79</b>	<b>100,00%</b>
ITEM 02	G-2	REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO - Z. RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	3,33%	8,18%	19.727,67	5.918,30	30,00%	13.809,37	70,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.0		PAREDES E PAINÉIS	5,19%	12,74%	30.712,49	9.213,75	30,00%	9.213,75	30,00%	12.285,00	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.0		COBERTURA	14,73%	36,19%	87.248,69	17.449,74	20,00%	26.174,61	30,00%	43.624,35	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.0		PISOS	7,95%	19,53%	47.077,41	9.415,48	20,00%	9.415,48	20,00%	18.830,96	40,00%	0,00	0,00%	9.415,48	20,00%	0,00	0,00%
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52%	6,19%	14.920,50	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.952,30	60,00%	0,00	0,00%	5.968,20	40,00%	0,00	0,00%
6.0		PINTURA	6,36%	15,62%	37.671,51	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15.068,60	40,00%	0,00	0,00%	22.602,91	60,00%	0,00	0,00%
7.0		ESQUADRIAS	0,33%	0,81%	1.950,83	0,00	0,00%	0,00	0,00%	390,17	20,00%	0,00	0,00%	1.560,66	80,00%	0,00	0,00%
8.0		DIVERSOS	0,30%	0,75%	1.803,63	0,00	0,00%	0,00	0,00%	541,09	30,00%	0,00	0,00%	1.262,54	70,00%	0,00	0,00%
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-2"</b>	<b>40,72%</b>	<b>100,00%</b>	<b>241.112,73</b>	<b>41.997,27</b>	<b>17,42%</b>	<b>58.613,21</b>	<b>24,31%</b>	<b>99.692,46</b>	<b>41,35%</b>	<b>0,00</b>	<b>83,07%</b>	<b>40.809,79</b>	<b>16,93%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-2"</b>		<b>100,00%</b>	<b>241.112,73</b>	<b>41.997,27</b>	<b>17,42%</b>	<b>58.613,21</b>	<b>41,73%</b>	<b>99.692,46</b>	<b>83,07%</b>	<b>0,00</b>	<b>83,07%</b>	<b>40.809,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
ITEM 03	G-3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31%	1,03%	1.825,17	1.825,17	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.0		BOTA FORA	0,38%	1,28%	2.256,33	1.805,06	80,00%	451,27	20,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.0		ESTRUTURA	2,57%	8,62%	15.245,40	4.573,62	30,00%	4.573,62	30,00%	4.573,62	30,00%	1.524,54	10,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.0		COBERTURA	9,15%	30,62%	54.155,07	10.831,01	20,00%	10.831,01	20,00%	10.831,01	20,00%	21.662,03	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.0		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	3,54%	11,86%	20.985,78	4.197,16	20,00%	6.295,73	30,00%	6.295,73	30,00%	4.197,16	20,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
6.0		DIVERSOS	13,92%	46,59%	82.417,54	16.483,51	20,00%	16.483,51	20,00%	8.241,75	10,00%	41.208,77	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-3"</b>	<b>29,87%</b>	<b>100,00%</b>	<b>176.885,29</b>	<b>39.715,53</b>	<b>22,45%</b>	<b>38.635,14</b>	<b>21,84%</b>	<b>29.942,12</b>	<b>16,93%</b>	<b>68.592,49</b>	<b>38,78%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
		<b>SUB-TOTAL ACUMULADO ITEM "G-3"</b>		<b>100,00%</b>	<b>176.885,29</b>	<b>39.715,53</b>	<b>22,45%</b>	<b>38.635,14</b>	<b>44,29%</b>	<b>29.942,12</b>	<b>61,22%</b>	<b>68.592,49</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>
		<b>SUB-TOTAL ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>			<b>592.177,71</b>	<b>81.712,80</b>	<b>13,80%</b>	<b>97.248,35</b>	<b>16,42%</b>	<b>129.634,59</b>	<b>21,89%</b>	<b>99.484,45</b>	<b>16,80%</b>	<b>81.302,73</b>	<b>13,73%</b>	<b>102.794,79</b>	<b>17,36%</b>
		<b>B.D.I. (25,21%) ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>			<b>149.288,00</b>	<b>20.599,80</b>		<b>24.516,31</b>		<b>32.680,88</b>		<b>25.080,03</b>		<b>20.496,42</b>		<b>25.914,56</b>	
		<b>TOTAL GERAL - ITEM "G-1" ATÉ ITEM "G-3"</b>			<b>741.465,71</b>	<b>102.312,60</b>	<b>13,80%</b>	<b>121.764,66</b>	<b>16,42%</b>	<b>162.315,47</b>	<b>21,89%</b>	<b>124.564,48</b>	<b>16,80%</b>	<b>101.799,15</b>	<b>13,73%</b>	<b>128.709,35</b>	<b>17,36%</b>
		<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>741.465,71</b>	<b>102.312,60</b>	<b>13,80%</b>	<b>224.077,26</b>	<b>30,22%</b>	<b>386.392,72</b>	<b>52,11%</b>	<b>510.957,20</b>	<b>68,91%</b>	<b>612.756,36</b>	<b>82,84%</b>	<b>741.465,71</b>	<b>100,00%</b>

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo  
CREA - PE - 16.083/D.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

**OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSE SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.**

**Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.**

**Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO**

**Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%**

**Data Base: 06/04/2026**

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÃO CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013			VARIÇÃO		
				MÍNIMO	MÁXIMA	MÉDIA
				1 QUARTIL	3 QUARTIL	
	<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS</b>		%			
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,00%	<b>4,00</b>	3,43%	6,71%	4,93%
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,78%	<b>0,78</b>	0,94%	1,17%	0,99%
R	1.3 - RISCO - R	1,27%	<b>1,27</b>	1,00%	1,74%	1,39%
	<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS</b>					
S + G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,36%	<b>0,36</b>	0,28%	0,75%	0,49%
L	2.2 - LUCRO	6,74%	<b>6,74</b>	6,74%	9,40%	8,04%
I	<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS</b>					
	3.1 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
	3.2 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
	3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00%		5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,60%		3,60%	3,60%	3,60%
		9,25%	<b>9,25</b>			
	<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
			<b>25,21%</b>			
			<b>25,21</b>			
	<b>Obra de Reforma de Edifícios</b>			20,76%	26,44%	24,18%
			<b>25,21</b>			

TOTAL DO B.D.I. INC. CPRB

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA-PE.



PREFEITURA DE  
**Caririáçu**  
Por nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO E  
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura  
Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122  
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU**

OBRAS: META 07- ITEM - G-1- REFORMA DA EEIEF GIRASSOL - SÍTIO SÃO PAULO; G-2-REFORMA E AMPLIAÇÃO EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA-ST. RIACHO SECO DO MEIO E G-3-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ - TODAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Endereço: DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1 - DESONERADA - B.D.I. 25,21%

Data Base: 06/04/2026

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13 Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

Horista=84,44%

Mensalista = 47,48%

Caririáçu - CE, 06 de abril de 2026.

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo  
16.083/D - CREA-PE.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20261852968

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à  
CE20261827606

1. Responsável Técnico

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1802041109

Registro: 198904992CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO

Complemento:

Cidade: CARIRIAÇU

Bairro: PARQUE RECREIO PARAÍSO

UF: CE

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

Nº: SN

CEP: 63220000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 1.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 06/04/2026

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

ÁREA SEDE E ZONA RURAL

Complemento: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Cidade: CARIRIAÇU

Data de Início: 06/04/2026

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Bairro: DIV. LOCALIDADES

UF: CE

Previsão de término: 30/12/2026

Coordenadas Geográficas: -7.046405, -39.285158

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 63220000

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
16 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

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

5. Observações

ASSESSORIA TÉC. NA COORD.DE EQUIPE TÉC.NA ELABRAÇÃO DE PROJETO ORÇ. E FISC.DE OBRAS: META 07- ITEM ? G-1;G-2 E G-3- REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI ANA LOURDES BORGES ? NANÁ; EEIEF JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA E EEIEF ? GIRASOL, TODAS NA SEDE E ZONA RURAL.

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.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRIAÇU de ABRIL de 2026

Local

data



Documento assinado eletronicamente

com credenciais de login e senha

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

RNP: 1802041109

Data: 06/04/2026 11:34:03

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO - CPF: 171.537.353-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CNPJ: 06.738.132/0001-00

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 108,39

Registrada em: 06/04/2026

Valor pago: R\$ 108,40

Nosso Número: 8218721468

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d504z  
Impresso em: 06/04/2026 às 11:34:03 por: , ip: 187.19.184.115

www.crea.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará



Quantitativo de Material de Parede	
NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
	Área (M <sup>2</sup> )
Avenaria Cerâmica	131,69 m <sup>2</sup>
Chapisco	263,07 m <sup>2</sup>
Reboco	263,06 m <sup>2</sup>

Quantitativos de Tintas EXTERNA	
NOME DA TINTA	ÁREA
Pintura Parede EXTERNA	449,23 m <sup>2</sup>

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA - ADITIVO	
E.E.I.E.F ESCOLA GIRASSOL	
SÍTIO SÃO PAULO, ZONA RURAL - CARIRIAÇU - CEARÁ	
<p>ÁREA DO TERRENO : _____ 1162,77 m<sup>2</sup></p> <p>ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO : _____ 992,97 m<sup>2</sup></p>	<p>ESCALA: Como indicado</p> <p>DATA:</p> <p>DESENHO:</p>
<p>PRANCHA: PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO, COBERTA E CORTES</p>	<p>NÚMERO DA FOLHA:</p> <p><b>P. 01 / 01</b></p>
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>_____</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU</p> <p>06.738.132/0001-00</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>_____</p> <p>JOÃO BOSCO PEREIRA ARAÚJO</p> <p>CREA: 16.083 D/PE</p>

- Chamada de detalhe 1

PEREIRA  
35372

Assinado de forma digital por JOAO  
BOSCO PEREIRA ARAUJO:17153735372  
Dados: 2026.04.06 13:12:24 -03'00'

<b>PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO</b> CEI ANA LOURDES BORGES - NANÁ RUA PEDRO GONÇALO DA COSTA, S/N, BAIRRO PALESTINA, CARIRIAÇU-CEARÁ	
	ESCALA: Como indicado
	DATA: .
	DESENHO: .
PRANCHA: LOCALIZAÇÃO, PLANTA BAIXA, PLAMTA DE COBERTA E CORTES	NÚMERO DA FOLHA: <b>P. 01/01</b>
PROPRIETÁRIO:          _____ Prefeitura Municipal de Caririçu 06.738.132/0001-00	RESPONSÁVEL TÉCNICO:          _____ João Bosco Pereira Araújo CREA: PE 16.083D

Quantitativo Paredes a Construir	
NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
	Área (M <sup>2</sup> )
Avenaria Cerâmica	25,54 m <sup>2</sup>
Avenaria Cerâmica	25,54 m <sup>2</sup>

Quantitativo de Paredes Demolidas	
NOME DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
	Área (M <sup>2</sup> )
Avenaria Cerâmica	17,67 m <sup>2</sup>
Avenaria Cerâmica	17,67 m <sup>2</sup>
COBOGÓ ANTICHUVA	4,80 m <sup>2</sup>
COBOGÓ ANTICHUVA	4,80 m <sup>2</sup>

REIRA  
35372

Assinado de forma digital por JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO:17153735372  
Dados: 2026.04.06 13:11:31 -03'00'

PROJETO ARQUITETÔNICO	
AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL JOSÉ SERAFIM DE OLIVEIRA SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DE CARIRIAÇU CEARÁ	
	ESCALA: Como indicado
	DATA: .
	DESENHO: .
PRANCHA: PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTA, SITUAÇÃO E 3D	NÚMERO DA FOLHA: <b>P. 01 / 01</b>
PROPRIETÁRIO:          Prefeitura Municipal de Caririçu 06.738.132/0001-00	RESPONSÁVEL TÉCNICO:          JOÃO BOSCO PEREIRA ARAÚJO CREA: 16.083 - D/PE