



PROJETO BÁSICO

O Município de Caririaçu, Estado do Ceará, deseja realizar a OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL – DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES – RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO – Nº 40 – BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO – SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU – 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 120 (cento e vinte) 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 da Secretaria de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará – Ambas Desoneras e B.D.I. 26,36%.

As despesas relativas à execução dos trabalhos correrão a cargo da Prefeitura, sendo previstas na Unidade Orçamentária: 02.18 – Fundo Municipal de Cultura. Projeto Atividade: 13.392.0023.2.066.0000 – Manutenção do Fundo Municipal de Cultura – Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor igual ou inferior a **R\$ 124.983,48** (Cento e vinte e quatro mil, novecentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos).

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

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



ESPECIFICAÇÕES: PROJETO EXECUTIVO

ESPECIFICAÇÕES PARA REFORMA:

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:

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL – DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES – RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO – Nº 40 – BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO – SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU – 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. CRITÉRIOS PARA EXECUÇÃO

A construção deverá obedecer rigorosamente ao projeto fornecido;

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

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu/CE
CEP: 63.220-000 FONE (88)3547-1159
CNPJ nº 06.738.132/0001-00

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

Serão executados conforme as seguintes especificações:

ESPECIFICAÇÕES: PROJETO EXECUTIVO

1 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL – DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES – PARQUE RECREIO PARAÍSO – BAIRRO PARAÍSO – SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU – CE.

Serão executados conforme as seguintes especificações:

1.0 – **SERVIÇOS PRELIMINARES**: Deverão proceder-se inicialmente os serviços de retoques dos revestimentos e de todas as demolições previstas em orçamento.

2.0 – **BOTA FORA**: Todo o entulho proveniente das demolições será carregado em caminhão basculante e transportados para uma D.M.T. – Distância Média de Transporte de 5,00km.

3.0 – **LASTRO DE CONCRETO**: Será executado o lastro de concreto simples nas rampas e no banheiro.

4.0 – **COBERTURA**: Será executado um Laje de forro e Calha galvanizada com desenvolvimento de 50cm. retelhamento será executado com a substituição de todas as telhas quebradas e ou removidas. Conforme definido em Projeto e ou Quadro Resumo do Orçamento.

5.0 – **LASTRO DE AREIA**: O Lastro de areia será executada em areia adquirida de granulometria uniforme na cor branca e peneirada.

6.0 – **CHAPISCO**: Será executado com argamassa de cimento e pedrisco e areia, na proporção de 1:3 em volume na espessura de 5mm P/ PAREDE.

7.0 – **REBOCO**: Será executado com argamassa de cimento e areia na proporção de 1:4 em volume conforme planilha. Aplicado sete dias após, sobre chapisco executado no traço de cimento e areia 1: 3 em volume.

8.0 – **PINTURA**: Deverá ser executada em PVA látex sobre alvenaria das paredes internas e externas e sobre a mesma será aplicado duas e três demãos conforme previstos em Planilha de orçamento. Nas esquadrias de ferro serão executados também em duas demãos em Esmalte sintético sobre essas esquadrias.

9.0 – **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**: Todas as tubulações em PVC soldável da Tigre, Fortilit ou similar, nas dimensões já definidos em projeto. As louças e Acessórios serão executados nas quantidades definidas em planilha orçamentária.

10.0 – **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**: Todas as tubulações terão as dimensões compatíveis com as normas técnicas, e serão em PVC da Tigre, Fortilit ou similar soldável quando forem embutidas e rosqueáveis quando forem expostas.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

As caixas aparentes serão da linha específicas da TIGRE ou similar.

Os fios e cabos serão Anti-Flam do tipo Pirelli, Condugel ou Lousano, com dimensões específicas em projeto e de acordo com as normas técnicas em vigor.

As eventuais emendas serão feitas como manda a norma utilizando-se fita autofusão.

As caixas de embutir, nas paredes para receber interruptores e tomadas serão em PVC da TIGRE. Todas as tomadas e interruptores serão da marca Pial, Biticino ou similar.

Todos os sistemas elétricos serão dotados de aterramento protetor compatível. A quatindades de luminárias está definida em planilha orçamentária e projeto executivo.

11.0 – EMARACÃO EM ALVENARIA: ALVENARIA: Onde for necessário amarração de alvenaria existente, executar a mesma em formato de "Z" utilizando ferro de CA 50 de 10mm, de forma ortogonal a fissura com comprimento mínimo de 1,20m e viradas de mais 0,20m em cada lado formando assim um "Z" de 1,60m de comprimento, sendo inicialmente executado um rasgo na alvenaria de largura mínima de 10cm e profundidade mínima de 5cm e o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (em volume) com adição de brita nº 25 formando uma argamassa armada de cimento, areia, brita e ferro.

12.0 – CERÂMICA: As cerâmicas de piso e revestimento (paredes), serão nas dimensões acima de 30 x 30 retificadas devidamente assentadas com argamassa de cimento rejuntada.

13.0 – 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 e como referência a Tabela SEINFRA 28.1 da Secretaria de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará – Desonerada e B.D.I. 26,36%.

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

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

15.0 – 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., 20 de março de 2025.

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



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

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
A		OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.720,04
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	268,23	7,38	1.979,54
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	125,95	27,14	3.418,28
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,12	62,63	946,97
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,47	16,70	375,25
2.0		BOTA FORA				533,96
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,82	28,37	250,22
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,82	32,17	283,74
3.0		CONTRAPISO				1.861,80
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,88	646,46	1.861,80
4.0		ALVENARIA				78,10
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	1,24	62,98	78,10
5.0		COBERTURA				961,69
5.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,77	115,65	667,30
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	3,50	84,11	294,39
6.0		REVESTIMENTOS				20.135,08
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				20.135,08
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,24	7,42	9,20
6.1.2	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	21,50	12,43	267,25
6.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,24	39,21	48,62
6.1.4	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	M2	66,50	148,39	9.867,94
6.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	68,26	136,02	9.284,73
6.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	68,26	9,63	657,34
7.0		PISOS				10.050,41
7.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				10.050,41
7.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	41,19	25,46	1.048,70
7.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	20,92	127,49	2.667,09
7.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,92	9,63	201,46
7.1.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	32,26	43,92	1.416,86
7.1.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	92,64	50,91	4.716,30
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.283,00
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	264,15	5.283,00
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				10.507,16
9.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	105,49	210,98
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	256,47	4.103,52
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	238,04	1.904,32
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	661,55	2.646,20
9.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	746,88	1.493,76
9.6	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UN	2,00	74,19	148,38
10.0		ESQUADRIAS				8.368,84
10.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	10,08	292,70	2.950,42
10.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,30	487,12	3.068,86
10.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,76	407,91	2.349,56
11.0		PINTURA				12.756,72
11.1		PAREDES				11.003,02
11.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	110,88	21,07	2.336,24
11.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	379,29	22,85	8.666,78
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS				1.753,70
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	39,48	44,42	1.753,70

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



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

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
12.0		DIVERSOS				21.653,84
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	9,80	362,41	3.551,62
12.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	524,98	1.259,95
12.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	16,50	547,42	9.032,43
12.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,88	472,42	6.084,77
12.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRÍ (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,92	69,54	1.454,78
12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	20,92	12,92	270,29
SUB-TOTAL ITEM "A"						98.910,64
B.D.I. (26,36%)						26.072,84
TOTAL GERAL - ITEM "A"						124.983,48

Importa o presente ORÇAMENTO em R\$ 124.983,48 (Cento e vinte e quatro mil, novecentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos).

Caririáçu - CE, 20 de março 2025.

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririaçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
A		OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADAÇÃO)	M2	28,44	2,80			banheiro	79,63
				21,50	6,00			fachada	129,00
				8,00	3,00			fachada	24,00
				8,90	4,00			fachada	35,60
									268,23
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,08	5,03	2,00		banheiros	20,92
				105,03	1,00			calçada	105,03
									125,95
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,20	1,80	7,00			15,12
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	0,80	2,10	2,00			3,36
				0,60	2,10	7,00			8,82
				0,90	2,10	1,00			1,89
				2,00	2,10	2,00			8,40
								TOTAL	22,47
2.0		BOTA FORA							
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	125,95	0,07			DEMOLIÇÃO DE PISO E LASTRO	8,82
								TOTAL	8,82
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,82					8,82
3.0		CONTRAPISSO							
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCEMENTO	M3	2,08	5,03	2,00	0,07	banheiro	1,46
				6,30	1,30	0,07		rampa	0,57
				8,05	1,50	0,07		rampa entrada	0,85
									2,88
4.0		ALVENARIA							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	1,24				1,24
5.0		COBERTURA							
5.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,77					5,77
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	3,50					3,50
6.0		REVESTIMENTOS							

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



Estado do Ceará

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

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

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,00	1,24				1,24
6.1.2	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	21,50					TOTAL 21,50
6.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,24					1,24
6.1.4	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	M2	66,50	1,00				66,50
6.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	28,44	2,40				68,26
6.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	68,26				68,26
7.0		PISOS							
7.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
7.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	2,08	5,03	2,00			20,92
				6,30	1,30				8,19
				8,05	1,50				12,08
									41,19
7.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,08	5,03	2,00			20,92
7.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	20,92				20,92
7.1.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00	32,26				32,26
7.1.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	92,64				ÁREA EXTERNA	92,64
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	20,00				20,00
									TOTAL 20,00
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	2,00				2,00
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	16,00				16,00
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	8,00				8,00
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	4,00				4,00

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

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

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
9.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	2,00				2,00
9.6	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1,00	2,00				2,00
10.0		ESQUADRIAS							
10.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,90	2,10	2,00			3,78
				1,00	2,10	2,00			4,20
				1,00	2,10	1,00			2,10
								TOTAL	10,08
10.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,00	2,10				6,30
								TOTAL	6,30
10.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,60	1,60	6,00			5,76
								TOTAL	5,76
11.0		PINTURA							
11.1		PAREDES							
11.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15,93	2,80				44,60
				4,76	4,00	2,00			38,08
				1,65	4,00	2,00			13,20
				3,75	4,00				15,00
								TOTAL	110,88
11.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	133,92					133,92
				16,33					16,33
				227,80					227,80
				1,24					1,24
									379,29
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS							
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,00	10,08			PORTAS	20,16
				6,30	2,00				12,60
				2,00	0,80	2,10	2,00		6,72
								TOTAL	39,48
12.0		DIVERSOS							

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

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

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	6,30					6,30
				3,50					3,50
									9,80
12.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,00	1,20	2,00			2,40
12.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	2,50	1,50	2,00			7,50
				2,00	1,50	3,00			9,00
									16,50
12.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,13	1,90	6,00			12,88
									12,88
12.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,08	5,03	2,00			20,92
12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	20,92		CALÇADA		20,92
								TOTAL	20,92

Caririacu - CE, 20 de março 2025.

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraiso S/N, Caririaçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GLOBAL

ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR (R\$)	DIAS	30	DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
A	OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,79%	6.720,04	4.704,03	70,00%	2.016,01	30,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.0	BOTA FORA	0,54%	533,96	320,38	60,00%	213,58	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.0	CONTRAPISO	1,88%	1.861,80	1.117,08	60,00%	744,72	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.0	ALVENARIA	0,08%	78,10	78,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.0	COBERTURA	0,97%	961,69	0,00	0,00%	673,18	70,00%	288,51	30,00%	0,00	0,00%
6.0	REVESTIMENTOS	20,36%	20.135,08	2.013,51	10,00%	8.054,03	40,00%	8.054,03	40,00%	2.013,51	10,00%
7.0	PISOS	10,16%	10.050,41	2.010,08	20,00%	4.020,16	40,00%	4.020,16	40,00%	0,00	0,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,34%	5.283,00	0,00	0,00%	3.698,10	70,00%	1.584,90	30,00%	0,00	0,00%
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,62%	10.507,16	2.101,43	20,00%	2.101,43	20,00%	4.202,86	40,00%	2.101,43	20,00%
10.0	ESQUADRIAS	8,46%	8.368,84	0,00	0,00%	1.255,33	15,00%	3.347,54	40,00%	3.765,98	45,00%
11.0	PINTURA	12,90%	12.756,72	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.827,02	30,00%	8.929,70	70,00%
12.0	DIVERSOS	21,89%	21.653,84	6.496,15	30,00%	6.496,15	30,00%	4.330,77	20,00%	4.330,77	20,00%
SUB-TOTAL ITEM "A"		100,00%	98.910,64	18.840,76	19,05%	29.272,71	29,60%	29.655,79	29,98%	21.141,39	21,37%
B.D.I. (26,36%)				26.072,84		7.716,28		7.817,26		5.572,87	
TOTAL GERAL - ITEM "A"		100,00%	124.983,48	23.807,18	19,05%	36.988,99	29,60%	37.473,05	29,98%	26.714,26	21,37%
TOTAL GERAL		100,00%	124.983,48	23.807,18	19,05%	60.796,17	48,64%	98.269,22	78,63%	124.983,48	100,00%

Caririaçu - CE, 20 de março 2025.

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



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

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÃO CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013	VARIAÇÃO			MÉDIA	
		MÍNIMO	MÁXIMA	1 QUARTIL		
		3 QUARTIL				
	I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		%			
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,50%	3,50	3,00%	5,50% 4,00%	
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59	0,59%	1,39% 1,23%	
R	1.3 - RISCO - R	0,97%	0,97	0,97%	1,27% 1,27%	
	II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS					
S + G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,80%	0,80	0,80%	1,00% 0,80%	
L	2.2 - LUCRO	7,22%	7,22	6,16%	8,96% 7,40%	
	III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS					
	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)	4,50%		4,50%	4,50% 4,50%	
		10,15%	10,15			
	IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
			26,36%			
			26,36			
	B.D.I = $\frac{(1 + AC + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$					
	Obra de Reforma e Manutenção			20,34%	25,00%	
	B.D.I = (ADOTADO)		26,36		22,12%	

TOTAL DO B.D.I. INC. CPRB

Caririáçu - CE, 20 de março 2025.

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

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

OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

Endereço: RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO - Nº 40 - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA

Tabela de preço (SEINFRA): 028.1- DESONERADA - B.D.I. 26,36%

Data Base: 20/03/2025

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

CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Reposo 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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
	TOTAL (A+B+C+D)	84,44	47,48

Horista=84,44%

Mensalista = 47,48%

B.D.I = (ADOTADO)

Caririáçu - CE, 20 de março 2025.

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

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

CENTRO CULTURAL - Dr. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO, N° 40, JOSÉ AGOSTINHO, CARIRIAÇU - CEARÁ

ESCALA:
Como indicado

DATA:

DESENHO:

PRANCHA:
PLANTA BAIXA, CORTES E 3D

NÚMERO DA FOLHA:

P. 01/02

PROPRIETÁRIO:

Fundo Municipal de Cultura de Caririaçu

37.896.029/0001-03

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



JOÃO BOSCO PEREIRA ARAÚJO
CREA 16.083-D/PE

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

CENTRO CULTURAL - Dr. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES

RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO, N° 40, JOSÉ AGOSTINHO, CARIRIAÇU - CEARÁ

ESCALA:
Como indicado

DATA:

DESENHO:

PRANCHA:
PLANTAS BAIXAS

NÚMERO DA FOLHA:

P. 02/02

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1802041109**

Registro: **198904992CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

CPF/CNPJ: **06.738.132/0001-00**

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **PARQUE RECREIO PARAÍSO**

Cidade: **Caririaçu**

UF: **CE**

CEP: **63220000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **20/03/2025**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA FRANCISCO BARROS SOBRINHO

Nº: **40**

Complemento: **SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇA-CE.**

Bairro: **JOSÉ AGOSTINHO**

Cidade: **CARIRIÇA**

UF: **CE**

CEP: **63220000**

Data de Início: **20/03/2025**

Previsão de término: **30/12/2025**

Coordenadas Geográficas: **-4.744368, -40.924978**

Finalidade: **Cultural**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

CPF/CNPJ: **06.738.132/0001-00**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1,00

Unidade

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

Quantidade

1,00

Unidade

un

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

5. Observações

ASSESSORIA TÉCNICA NA COORDENAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISC. DE OBRA: REFORMA DO CENTRO CULTURAL - DR. RAIMUNDO DE OLIVEIRA BORGES - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇA-CE.

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



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

RNP: **1802041109**

Data: **01/04/2025 15:53:05**

, de , de ,
Local data

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\$ 103,03**

Registrada em: **01/04/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8217825182**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2a6B5
Impresso em: 01/04/2025 às 15:53:05 por: , ip: 187.19.184.222

