



**CARNEIRO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
LTDA**  
**29.093.349/0001-05**

## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

**Município:** Uruoca / CE

**Número do processo:** 02.011124-01

**Número da contratação:** 02.011124-01

**Unidade gestora:** Fundo Municipal de Educação

**Modalidade:** Dispensa Eletrônica

**Data da abertura:** 13/12/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

**Razão social:** CARNEIRO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
LTDA

**CNPJ/MF:** 29.093.349/0001-05

**Endereço:** AV. DRA. LUIZA HELENA CAMELO PAIVA, 147, RAMP, Reriutaba / CE - CEP: 62.260-000

**Telefone:** (88) 9690-9764 / (88) 9690-9764

**E-mail:** carneiroconstrucoes@yahoo.com.br

### Dados da Proposta de Preços

#### 1 - Manutenção, reforma predial

**Especificação:** MANUTENÇÃO, REFORMA PREDIAL - REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO LOCALIZADA NA AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**Quantidade:** 1,0

**Valor ofertado:** R\$ 106.956,05

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Valor de referência:** R\$ 111.839,08

**Unidade:** Serviço

**Valor total:** R\$ 106.956,05

**Modelo:** --

**Total geral da proposta:** R\$ 106.956,05 (cento e seis mil, novecentos e cinquenta e seis reais e cinco centavos)

### Dados de Registro da Proposta:

**Data de finalização do registro da proposta:** 13 de Dezembro de 2024 às 08:12

### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** Anderson Carneiro

**CPF/MF:** 034.743.003-18

**E-mail:** carneiroconstrucoes@yahoo.com.br

**CARNEIRO  
CONSTRUTORA  
E SERVIÇOS  
LTDA:**  
**29093349000105**

Assinado digitalmente por CARNEIRO  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA:  
29093349000105  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado  
Digital PJ A1, OU=Presencial,  
OU=04555555000150, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=CARNEIRO  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA:  
29093349000105  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024-12-13 08:52:12  
Foxit Reader Versão: 9.3.0

  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**

AV. DRA. LUIZA HELENA CAMELO PAIVA, 147, RAMP, Reriutaba / CE - CEP: 62.260-000.




**CARNEIRO CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
LTDA  
29.093.349/0001-05**

**CARNEIRO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF: 29.093.349/0001-05**



Leonardo Carneiro Da Silveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 51495

 <p><b>CARNEIRO CONSTRUTORA E SERVIÇOS</b> CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA:</b> 11/12/2024		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 6.865,18</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 464,14	R\$ 464,14
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,72	R\$ 12,55	R\$ 260,04
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,64	R\$ 75,31	R\$ 575,37
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	626,76	R\$ 8,88	R\$ 5.565,63
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 17.485,64</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	79,97	R\$ 75,87	R\$ 6.067,32
2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	87,01	R\$ 131,23	R\$ 11.418,32
<b>3</b>	<b>RESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 12.282,41</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,20	R\$ 8,93	R\$ 2.011,04
3.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	225,20	R\$ 45,61	R\$ 10.271,37
<b>4</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 47.848,85</b>
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	637,22	R\$ 75,09	R\$ 47.848,85
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 1.862,18</b>
5.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 87,70	R\$ 1.069,94
5.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,10	R\$ 78,44	R\$ 792,24
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 3.622,54</b>
6.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 27,04	R\$ 162,24
6.2	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,84	R\$ 30,84
6.3	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,02	R\$ 32,04
6.4	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 398,79	R\$ 2.392,74
6.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 459,56	R\$ 459,56
6.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,11	R\$ 119,11
6.7	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,44	R\$ 98,44
6.8	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,57	R\$ 327,57
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 9.632,75</b>
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	313,26	R\$ 30,75	R\$ 9.632,75
<b>8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 124,05</b>
8.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 24,81	R\$ 124,05
<b>9</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>R\$ 7.232,45</b>
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	637,22	R\$ 11,35	R\$ 7.232,45
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 22.022,71</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 84.933,34</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 106.956,05</b>	

RERIUTABA- CE, 13/12/2024

**CARNEIRO  
CONSTRUTORA  
E SERVIÇOS  
LTDA:  
29093349000105**

Assinado digitalmente por CARNEIRO  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA:  
29093349000105  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado  
Digital PJ A1, OU=Presencial,  
OU=0455555000150, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=CARNEIRO  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA:  
29093349000105  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024-12-13 08:52:28  
Foxit Reader Versão: 9.3.0

  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**

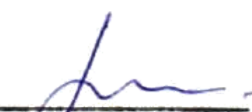


## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA :</b> 11/12/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 6.865,18	6,42
2	PAREDES E PANEIS		R\$ 17.485,64	16,35
3	RESTIMENTOS		R\$ 12.282,41	11,48
4	PISO		R\$ 47.848,85	44,74
5	COBERTA		R\$ 1.862,18	1,74
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS		R\$ 3.622,54	3,39
7	PINTURA		R\$ 9.632,75	9,01
8	URBANIZAÇÃO		R\$ 124,05	0,12
9	LIMPEZA		R\$ 7.232,45	6,76
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.022,71	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 84.933,34	
		VALOR TOTAL:	R\$ 106.956,05	

RERIUTABA- CE, 13/12/2024

  
Leonardo Carneiro Da Silveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 51495



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA:</b>	11/12/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,6700	R\$ 5,8939
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,5900	R\$ 83,5900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 44,6500	R\$ 7,5905
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,2600	R\$ 72,3900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 169,4644</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 24,1600	R\$ 69,2184
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 24,1600	R\$ 69,2184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 18,4600	R\$ 52,8879
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,3247</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 624,6100	R\$ 7,8076
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,8076</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 368,60</b>	

### 1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 18,4600	R\$ 8,8147
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,9683</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,97</b>	

### 1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,9218
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 18,4600	R\$ 52,8879
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 59,8097</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,81</b>	

### 1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0517
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,0517</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,05</b>	

### 2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,8200	R\$ 1,1973
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,4353</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,0728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06960000	R\$ 18,4600	R\$ 19,7448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,8176</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 60,25</b>	

### 2.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 79,8200	R\$ 3,2966
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9200	R\$ 5,6948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,2092
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 23,9700

Leonardo Carneiro da Silveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 51495

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	R\$ 24,1600	R\$ 34,6092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75720000	R\$ 18,4600	R\$ 32,4379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,0471
VALOR:						R\$ 104,22

**3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,8200	R\$ 0,4869
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1393
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09550000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3073
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14325000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9517
VALOR:						R\$ 7,09

**3.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8437
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4213
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 471,9100	R\$ 11,7978
TOTAL Serviço:						R\$ 11,7978
VALOR:						R\$ 36,22

**4.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 2,3940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,5440
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 22,7100	R\$ 3,4065
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,0800	R\$ 4,3080
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,8300	R\$ 2,1915
TOTAL Material:						R\$ 18,5740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71625000	R\$ 19,1000	R\$ 13,6804
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09825000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,2141
VALOR:						R\$ 59,63

**5.1. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2300	R\$ 40,2300
TOTAL Material:						R\$ 48,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1203
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6567
VALOR:						R\$ 69,65

**5.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,6400	R\$ 15,0792
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,2700	R\$ 1,0689

Leonardo Carneiro Da Silveira  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA-CE 51495

I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,2300	R\$ 1,8069
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 122,3500	R\$ 3,6705
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,6255</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 19,1000	R\$ 18,2405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 23,4800	R\$ 22,4234
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,6639</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,29</b>

**6.1. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)**

<b>Material</b>						
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0800	R\$ 9,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,0800</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4722
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28650000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3912</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,47</b>

**6.2. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)**

<b>Material</b>						
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 8,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,7900</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36290000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9314
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36290000	R\$ 24,1500	R\$ 8,7640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,6954</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,49</b>

**6.3. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)**

<b>Material</b>						
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,4600</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6481
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19100000	R\$ 24,1500	R\$ 4,6127
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,2608</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,72</b>

**6.4. C2050 PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)**

<b>Material</b>						
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7800	R\$ 40,7800
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3400	R\$ 90,3400
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,9700	R\$ 102,9700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 234,0900</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,4810
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,1500	R\$ 46,1265
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 82,6075</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 316,70</b>

**6.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

<b>Material</b>						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4600	R\$ 39,4600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8200	R\$ 38,8200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0900	R\$ 32,0900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6800	R\$ 130,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 241,0500</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7215
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	R\$ 24,1500	R\$ 69,1898
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 123,9113</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 364,96</b>

  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**

6.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4200	R\$ 57,4200
TOTAL Material:						R\$ 57,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85950000	R\$ 19,1000	R\$ 16,4165
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85950000	R\$ 24,1500	R\$ 20,7569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,1734
VALOR:						R\$ 94,59

6.7. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,1800	R\$ 78,1800
TOTAL Material:						R\$ 78,1800
VALOR:						R\$ 78,18

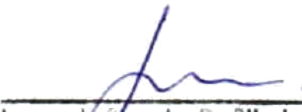
6.8. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,1400	R\$ 260,1400
TOTAL Material:						R\$ 260,1400
VALOR:						R\$ 260,14

7.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,6300	R\$ 0,5304
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,2000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:						R\$ 5,8304
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47750000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5364
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0517
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5881
VALOR:						R\$ 24,42


8.1. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 114,2000	R\$ 6,2810
TOTAL Material:						R\$ 6,2810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21965000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43930000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4162
VALOR:						R\$ 19,70

9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,6300	R\$ 0,9282
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,1400	R\$ 1,0280
TOTAL Material:						R\$ 1,9562
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0517
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0517
VALOR:						R\$ 9,01

RERIUTABA- CE, 13/12/2024


  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 <p><b>CARNEIRO CONSTRUTORA</b> VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA :</b> 11/12/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.865,18	100,00%			100,00%
			R\$ 6.865,18			R\$ 6.865,18
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 17.485,64	100,00%			100,00%
			R\$ 17.485,64			R\$ 17.485,64
3	RESTIMENTOS	R\$ 12.282,41	100,00%			100,00%
			R\$ 12.282,41			R\$ 12.282,41
4	PISO	R\$ 47.848,85	100,00%			100,00%
			R\$ 47.848,85			R\$ 47.848,85
5	COBERTA	R\$ 1.862,18	100,00%			100,00%
			R\$ 1.862,18			R\$ 1.862,18
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.622,54	100,00%			100,00%
			R\$ 3.622,54			R\$ 3.622,54
7	PINTURA	R\$ 9.632,75	100,00%			100,00%
			R\$ 9.632,75			R\$ 9.632,75
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 124,05	100,00%			100,00%
			R\$ 124,05			R\$ 124,05
9	LIMPEZA	R\$ 7.232,45	100,00%			100,00%
			R\$ 7.232,45			R\$ 7.232,45
R\$ 106.956,05			R\$ 106.956,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106.956,05
			R\$ 106.956,05	R\$ 106.956,05	R\$ 106.956,05	R\$ 106.956,05

RERIUTABA- CE, 13/12/2024

  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
 <b>ENGENHEIRO CARNEIRO CONSTRUTORA</b> VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA :</b> 11/12/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	
			<b>HORA</b>	
			<b>MES</b>	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 25,92%**

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

RERIUTABA- CE, 13/12/2024

  
 Leonardo Carneiro Da Silveira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 51495

 <b>CARNEIRO CONSTRUTORA</b> VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>DATA :</b>	11/12/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO GINÁSIO BRINGELZÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</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	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</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>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</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>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

RERIUTABA- CE, 13/12/2024

  
**Leonardo Carneiro Da Silveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 51495**

**CARNEIRO**  
**CONSTRUTORA**  
**E SERVIÇOS**  
**LTDA:**  
**29093349000105**

Assinado digitalmente por CARNEIRO  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA:  
29093349000105  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=Certificado Digital P.J A1,  
OU=Presencial, OU=04555555000150,  
OU=AC SyngularID Multipla,  
CN=CARNEIRO CONSTRUTORA E  
SERVIÇOS LTDA:29093349000105  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024-12-13 08:52:46  
Foxit Reader Versão: 9.3.0