

## PROPOSTA READEQUADA

À

Prefeitura Municipal de Coreaú

**Referente à:** Concorrência Eletrônica Nº 073102/2024

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução das obras de reforma da Praça da Juventude do Município de Coreaú/CE.

Prezado(a) Senhor(a),

**APEX PROJECTS**, inscrita no CNPJ sob o nº 52.401.451/0001-34, com sede à Av. Dom Luis, 807, SL PV 21 Meireles, Fortaleza-CE, representada por seu representante legal, **Gabriel Ponte dos Santos Feijão**, CPF 074.402.593-19, vem por meio desta apresentar sua proposta para a execução das obras de reforma da Praça da Juventude, conforme especificações e condições estabelecidas no Edital da Concorrência Eletrônica Nº 073102/2024.

**1. Valor Global Proposto:**

R\$ 228.273,72 (duzentos e vinte e oito mil, duzentos e setenta e três reais e setenta e dois centavos).

Esta proposta tem garantia de 60 dias.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários. Agradecemos a oportunidade de participar deste processo e reiteramos nosso compromisso com a qualidade e pontualidade na execução dos serviços.

Atenciosamente,

GABRIEL PONTE DOS SANTOS  
SANTOS  
FEIJAO:07440259319

Assinado de forma digital por  
GABRIEL PONTE DOS SANTOS  
FEIJAO:07440259319  
Dados: 2024.10.21 10:14:02  
-03'00'

Gabriel Ponte dos Santos Feijão  
Engenheiro Civil  
Sócio Proprietário

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

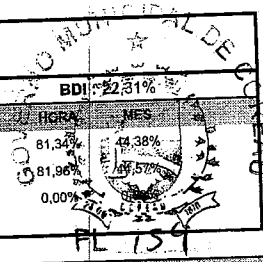


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA: 16/10/2024

BDI: 22,31%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	4,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	0,00%
Composições Próprias		PRÓPRIA	

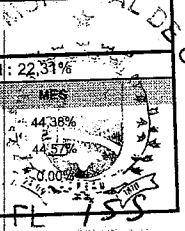


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>R\$ 5.350,34</b>							
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	COMP1-COR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 2.675,17	R\$ 5.350,34
<b>R\$ 312,02</b>							
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	1,00	R\$ 312,02	R\$ 312,02
<b>R\$ 884,80</b>							
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 26,86	R\$ 16,12
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	74,28	R\$ 10,33	R\$ 767,31
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 28,16	R\$ 42,80
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 38,53	R\$ 58,57
<b>R\$ 3.885,17</b>							
4	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 254,19	R\$ 61,01
4.2	COMP2-COR	REPARO EM ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) - M2	Composições Próprias	M2	60,28	R\$ 63,44	R\$ 3.824,16
<b>R\$ 3.384,88</b>							
5	<b>COBERTURA</b>						
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	55,00	R\$ 50,63	R\$ 2.784,65
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,90	R\$ 29,86	R\$ 265,75
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	24,15	R\$ 13,85	R\$ 334,48
<b>R\$ 399,42</b>							
6	<b>REVESTIMENTO FORRO</b>						
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,31	R\$ 128,79
6.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	9,00	R\$ 30,07	R\$ 270,63
<b>R\$ 3.655,23</b>							
7	<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,28	R\$ 7,36	R\$ 546,70
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,28	R\$ 37,58	R\$ 2.791,44
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (RODAPÉ)	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 107,90	R\$ 291,33
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (RODAPÉ)	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 9,54	R\$ 25,76
<b>R\$ 27,33</b>							
8	<b>PISOS EXTERNOS</b>						
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 45,55	R\$ 27,33
<b>R\$ 308,21</b>							
9	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
9.1	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,86	R\$ 167,16
9.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 220,50	R\$ 141,12
<b>R\$ 1.393,77</b>							
10	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
10.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 274,59	R\$ 549,18
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,15	R\$ 39,45
10.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,56	R\$ 145,12
10.4	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 260,63	R\$ 521,26
10.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,36	R\$ 138,72
<b>R\$ 5.270,00</b>							
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
11.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,13	R\$ 140,65

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			81,34%
			81,06%
			0,00%
			<b>MES</b>
			44,38%
			44,57%
			23,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 55,11	R\$ 440,88
11.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,36	R\$ 226,88
11.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,14	R\$ 231,40
11.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 98,38	R\$ 4.230,34
							<b>R\$ 144.492,54</b>
12	<b>PINTURA</b>						
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.194,68	R\$ 22,66	R\$ 27.071,45
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	992,61	R\$ 20,89	R\$ 20.735,62
12.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	227,45	R\$ 27,31	R\$ 6.211,66
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	74,28	R\$ 12,71	R\$ 944,10
12.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	557,75	R\$ 19,38	R\$ 10.809,20
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,76	R\$ 24,46	R\$ 801,31
12.7	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	1.654,92	R\$ 22,87	R\$ 37.848,02
12.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	604,80	R\$ 25,35	R\$ 15.331,68
12.9	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	319,10	R\$ 33,69	R\$ 10.750,48
12.10	COMP3-COR	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM 2 DEMÃOS SOBRE PISO PINTADO E DEMARCADO DE QUADRA - M2	Composições Próprias	M2	604,80	R\$ 23,13	R\$ 13.989,02
							<b>R\$ 17.271,48</b>
13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
13.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
13.2	COMP4-COR	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES 4,00 X 2,20 X 0,90, COM REQUADRO COM TUBO DE 1" COM ACABAMENTO E PINTURA - CJ	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 3.743,00	R\$ 3.743,00
13.3	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.514,08	R\$ 3.514,08
13.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,85	R\$ 12,79	R\$ 5.561,73

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 41.638,35**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 186.635,37**  
**VALOR TOTAL: R\$ 228.273,72**

GABRIEL PONTE  
DOS SANTOS  
FEIJAO:074402593  
19

Assinado de forma digital  
por GABRIEL PONTE DOS  
SANTOS  
FEIJAO:07440259319  
Dados: 2024.10.21 10:14:26  
-03'00'

# RESUMO DO ORÇAMENTO



		DATA : 16/10/2024	BDI : 22,31%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MESH
		81,34%	47,36%
		81,96%	44,07%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.350,34	2,87%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 312,02	0,17%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 884,80	0,47%
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 3.885,17	2,08%
5	COBERTURA	R\$ 3.384,88	1,81%
6	REVESTIMENTO FORRO	R\$ 399,42	0,21%
7	REVESTIMENTO PAREDES	R\$ 3.655,23	1,96%
8	PISOS EXTERNOS	R\$ 27,33	0,01%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 308,28	0,17%
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 1.393,73	0,75%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.270,15	2,82%
12	PINTURA	R\$ 144.492,54	77,42%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.271,48	9,25%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 41.638,35	22,31%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 41.638,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 186.635,37</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 228.273,72</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

<b>HORA</b>	<b>MES</b>
81,34%	44,38%
81,96%	44,38%
0,00%	0,00%

FL 157

## 1.1. COMP1-COR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	64,80000000	R\$ 28,76	R\$ 1.863,65
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 96,61	R\$ 811,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2.675,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.675,17</b>

## 2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00501784	R\$ 250,00	R\$ 251,25
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01135670	R\$ 25,02	R\$ 0,28
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01326623	R\$ 13,40	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,22439873	R\$ 5,71	R\$ 18,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 270,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37477115	R\$ 24,49	R\$ 9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12421295	R\$ 19,10	R\$ 21,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 30,64</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50250892	R\$ 22,44	R\$ 11,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 312,02</b>

## 3.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8753	R\$ 3,104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2670	R\$ 23,751
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,855</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,855</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 9,134
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,328</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,328</b>

## 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA : 16/10/2024 BDI : 22,31%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,36%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

FI 158

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,5400	R\$ 15,0096
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2670	R\$ 13,1544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1544
VALOR:						R\$ 28,16

### 3.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,4000	R\$ 38,5295
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,5295
VALOR:						R\$ 38,53

### 4.1. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
TOTAL Material:						R\$ 254,1900
VALOR:						R\$ 254,19

### 4.2. COMP2-COR REPARO EM ALAMBRADO CTELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) - M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,05	R\$ 42,05
TOTAL Material:						R\$ 42,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,89	R\$ 9,445
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,385
VALOR:						R\$ 63,435

### 5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:						R\$ 4,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8753	R\$ 26,2628
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,0937
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,3565
VALOR:						R\$ 50,6133

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 18/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 81,34%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	<b>Composições Próprias:</b> PROPRIA	<b>MES:</b> 44,38%

## 5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
					TOTAL Material:	R\$ 7,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 9,1350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0750

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 554,8700	R\$ 1,1097
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1097

**VALOR: R\$ 29,86**

## 5.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
					TOTAL Material:	R\$ 0,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,1640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,2670	R\$ 5,8464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0104

**VALOR: R\$ 13,85**

## 6.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
					TOTAL Material:	R\$ 2,6750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8753	R\$ 5,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2670	R\$ 5,6630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6330

**VALOR: R\$ 14,30**

## 6.2. 90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58271482	R\$ 24,82	R\$ 14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21454500	R\$ 19,10	R\$ 4,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	16/10/2024	BDI:	22,31%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,55
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01880579	R\$ 612,58	R\$ 11,52
TOTAL Serviço:					R\$ 11,52
VALOR:					R\$ 30,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
1805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8753	R\$ 2,3880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1285
VALOR:					R\$ 7,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 491,6500	R\$ 12,2913
TOTAL Serviço:					R\$ 12,2913
VALOR:					R\$ 37,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8753	R\$ 17,1930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2670	R\$ 13,1544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3474
VALOR:					R\$ 107,8974



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

<b>HORA</b>	<b>MES</b>
81,34%	44,38%
81,96%	44,57%
0,00%	

## 7.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (RODAPÉ) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 4,7760
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2670	R\$ 3,6540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4300

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,54</b>
---------------	-----------------

## 8.1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,9300	R\$ 0,8975
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8975

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,8800	R\$ 2,7749
I0280	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 15,0069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,0970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,6490

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,55</b>
---------------	------------------

## 9.1. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3800	R\$ 7,3800
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1732
TOTAL Material:					R\$ 12,7074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,8000
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,1953	R\$ 8,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1520

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,95</b>
---------------	------------------

## 9.2. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5900	R\$ 39,9900

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		81,34%	44,38%
		81,96%	44,57%
		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,4877
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7581
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000	R\$ 4,0200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700	R\$ 1,5324
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 75,5375</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,8885	R\$ 8,6894
10041	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,8885	R\$ 45,7138
10121	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,8753	R\$ 10,9848
10498	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 23,8753	R\$ 57,7896
1391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,1640
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2670	R\$ 14,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 144,9576</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 220,50</b>

## 10.1. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86884	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
86904	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,67	R\$ 160,67
86882	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
86906	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,71	R\$ 67,71
8879	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 272,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 274,55</b>

## 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
11180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,3460</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1953	R\$ 5,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,15</b>

## 10.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	16/10/2024	BDI:	22,31%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,27%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. 103

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 51,5108

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8835	R\$ 9,4450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0450

VALOR: R\$ 72,56

## 10.4. 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
TOTAL Material:						R\$ 260,6300

VALOR: R\$ 260,63

## 10.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9000	R\$ 41,9000
TOTAL Material:						R\$ 42,0008

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,8885	R\$ 12,2785
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,1953	R\$ 15,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3585

VALOR: R\$ 69,36

## 11.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,19	R\$ 17,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Serviço:						R\$ 27,28

VALOR: R\$ 28,1

## 11.2. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,35	R\$ 43,35

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA: 16/10/2024		BDI: 22,31%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,57%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 53,44
					VALOR:	R\$ 55,11

### 11.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
					TOTAL Material:	R\$ 15,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,4781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8653	R\$ 6,9223
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4004
					VALOR:	R\$ 28,36

### 11.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
					TOTAL Material:	R\$ 10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,4781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8653	R\$ 6,9223
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4004
					VALOR:	R\$ 23,14

### 11.5. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
					TOTAL Material:	R\$ 51,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8885	R\$ 20,7779
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,257
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,036
					VALOR:	R\$ 98,3

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,01

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			81,34%
			44,38%
			81,96%
			44,57%
			0,00%
			0,00%

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4971</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,1635</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,66</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,7220</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,1635</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,89</b>

## 12.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF\_04/2023 (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08069759	R\$ 0,71	R\$ 0,05
043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,34720703	R\$ 2,12	R\$ 2,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,90</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74650302	R\$ 26,34	R\$ 19,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24883434	R\$ 19,10	R\$ 4,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 24,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,31</b>

## 12.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7640</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 8,8885	R\$ 3,77

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	16/10/2024	BDI:	22,31%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,1640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9420
VALOR:						R\$ 12,71

## 12.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,4002
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 4,7760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1762

VALOR:	R\$ 19,38
--------	-----------

## 12.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,6115
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1635

VALOR:	R\$ 24,46
--------	-----------

## 12.7. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,01263970	R\$ 22,00	R\$ 0,28
00007311	SINAPI	L	0,12679516	R\$ 38,09	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,67505716	R\$ 26,34	R\$ 17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,78

VALOR:	R\$ 22,89
--------	-----------

## 12.8. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,55

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BD:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			81,34%
			81,96%
			0,00%
			<b>MES</b>
			-44,38%
			-44,57%
			0,00%

167

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6,1052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2670	R\$ 7,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 19,2480
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,35</b>

## 12.9. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,3666

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,4450
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 33,3250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,69</b>

## 12.10. COMP3-COR APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM 2 DEMÃOS SOBRE PISO PINTADO E DEMARCADO DE QUADRA - M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,19	R\$ 3,63
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,89	R\$ 7,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 19,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,13</b>

## 13.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4.452,6700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.452,67</b>

## 13.2. COMP4-COR ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES 4,00 X 2,20 X 0,90, COM REQUADRO COM TUBO DE 1" COM ACABAMENTO E PINTURA - CJ (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23134920	R\$ 119,58	R\$ 27,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,61593840	R\$ 0,71	R\$ 74,49
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM - Percentual=2,3800%	SINAPI	KG	2,01173216	R\$ 36,22	R\$ 72,90

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			81,34%
			81,86%
			0,00%
			<b>MES</b>
			44,38%
			44,57%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30175982	R\$ 100,50	R\$ 30,33
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,22713895	R\$ 35,06	R\$ 463,74
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) - Percentual=4,6400%	SINAPI	M	20,21790821	R\$ 123,70	R\$ 2.617,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.288,32</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,52053128	R\$ 23,88	R\$ 84,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53226344	R\$ 18,27	R\$ 101,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 185,14</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01759824	R\$ 24,63	R\$ 74,32
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02346432	R\$ 25,59	R\$ 102,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 177,28</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=-0,4800%	SINAPI	M2	4,05364030	R\$ 22,87	R\$ 92,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 92,26</b>

**VALOR: R\$ 3.743,00**

### 13.3. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4400
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,4400	R\$ 3.510,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.514,0800</b>

**VALOR: R\$ 3.514,08**

### 13.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2670	R\$ 12,7890
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,7890</b>

**VALOR: R\$ 12,7890**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA : 16/10/2024		BDI : 22,31%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,96%	44,57%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

169

## COMP1-COR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	64,80000000	R\$ 28,76	R\$ 1.863,65
I2322	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 96,61	R\$ 811,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.675,17
VALOR:					R\$ 2.675,17

## COMP2-COR REPARO EM ALAMBRADO CTELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) - M2 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2035	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,05	R\$ 42,05
TOTAL Material:					R\$ 42,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,89	R\$ 9,45
I1530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,39
VALOR:					R\$ 63,44

## COMP3-COR APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM 2 DEMÃOS SOBRE PISO PINTADO E DEMARCADO DE QUADRA - M2 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,19	R\$ 3,63
TOTAL Material:					R\$ 3,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,89	R\$ 7,56
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,50
VALOR:					R\$ 23,13

## COMP4-COR ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES 4,00 X 2,20 X 0,90, COM REQUADRO COM TUBO DE 1" COM ACABAMENTO E PINTURA - CJ (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,23134920	R\$ 119,58	R\$ 27,66
I0805	SEINFRA	KG	105,61593840	R\$ 0,71	R\$ 74,99
00011002	SINAPI	KG	2,01173216	R\$ 36,22	R\$ 74,60
I1605	SEINFRA	M3	0,30175982	R\$ 100,50	R\$ 30,33
00040626	SINAPI	M	13,22713895	R\$ 35,06	R\$ 463,77
00007694	SINAPI	M	20,21790821	R\$ 123,70	R\$ 2.617,00
TOTAL Material:					R\$ 3.288,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,52053128	R\$ 23,88	R\$ 84,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA :</b> 16/10/2024	<b>BDI :</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		81,34%	44,38%
		81,96%	44,57%
		0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53226344	R\$ 18,27	R\$ 101,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 185,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,01759824	R\$ 24,63	R\$ 74,32
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,02346432	R\$ 25,59	R\$ 102,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 177,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=-0,4800%	M2	4,05364030	R\$ 22,87	R\$ 92,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 92,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.743,00</b>
---------------	---------------------

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



		DATA : 16/10/2024	BDI : 22,31%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		81,34%	44,38%
		81,96%	44,57%
		0,00%	0,00%

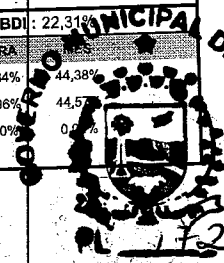
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.350,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.675,17	R\$ 2.675,17	R\$ 5.350,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 312,02	100,00 %		100,00 %
			R\$ 312,02		R\$ 312,02
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 884,80	100,00 %		100,00 %
			R\$ 884,80		R\$ 884,80
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 3.885,17	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 1.554,06	R\$ 2.331,11	R\$ 3.885,17
5	COBERTURA	R\$ 3.384,88	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 1.353,95	R\$ 2.030,93	R\$ 3.384,88
6	REVESTIMENTO FORRO	R\$ 399,42		100,00 %	100,00 %
				R\$ 399,42	R\$ 399,42
7	REVESTIMENTO PAREDES	R\$ 3.655,23	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 1.462,09	R\$ 2.193,14	R\$ 3.655,23
8	PISOS EXTERNOS	R\$ 27,33	100,00 %		100,00 %
			R\$ 27,33		R\$ 27,33
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 308,28	100,00 %		100,00 %
			R\$ 308,28		R\$ 308,28
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 1.393,73		100 %	100 %
				R\$ 1.393,73	R\$ 1.393,73
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.270,15		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.270,15	R\$ 5.270,15
12	PINTURA	R\$ 144.492,54	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 72.246,28	R\$ 72.246,26	R\$ 144.492,54
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.271,48		100,00 %	100,00 %
				R\$ 17.271,48	R\$ 17.271,48
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 41.638,35	43,31 %	56,62 %	99,93 %
			R\$ 18.032,64	R\$ 23.575,12	R\$ 41.607,76
		R\$ 228.273,72	R\$ 98.856,62	R\$ 129.247,79	R\$ 228.104,41
			R\$ 98.856,62	R\$ 228.104,41	R\$ 228.104,41

171

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,47%</b>

**BDI = 22,31%**

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

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

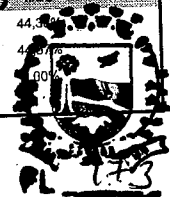


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA : 16/10/2024

BDI : 23,10%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,90%	4,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



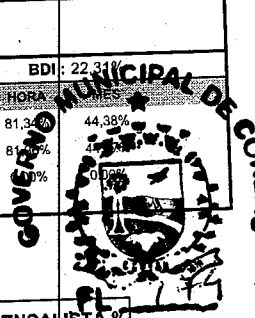
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>13,70%</b>	<b>13,70%</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 Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Faltas Justificadas	1,59%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B10	Férias Gozadas	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	Férias Indenizadas	2,87%	2,17%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	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 = 81,34%      44,38%**

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>DATA:</b> 16/10/2024	<b>BDI:</b> 22,31%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,70%</b>	<b>13,70%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Licença Paternidade	0,74%	0,56%
B7	Faltas Justificadas	1,66%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56%	10,18%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Férias Indenizadas	2,65%	1,99%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 81,96%      44,57%**