



## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

**Município:** Novo Oriente / CE  
**Número do processo:** 05.003/2024  
**Número do certame:** 05.003/2024

**Unidade gestora:** Secretaria de Infraestrutura  
**Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Data da abertura:** 05/06/2024 às 09:30

### Dados do Fornecedor

**Razão social:** Construções Venix Ltda  
**CNPJ/MF:** 38.261.987/0001-70  
**Endereço:** Rua Alexandre Bonfim, 98, Andar 1, centro, Independência / CE - CEP: 63.640-000

**Telefone:** --  
**E-mail:** [construtoravenix@gmail.com](mailto:construtoravenix@gmail.com)

### Dados da Proposta de Preços:

#### LOTE UNICO

1 - Contratação de empresa para Revitalização do Centro Administrativo do município de Novo Oriente CE. CONVÊNIO 48/2024 MAPP2374

**Especificação:** Contratação de empresa para Revitalização do Centro Administrativo do município de Novo Oriente CE. CONVÊNIO 48/2024 MAPP2374

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor unitário:** R\$ 1.793.596,52

**Valor total:** R\$ 1.793.596,52

**Fabricante/Marca:** SERVIÇO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2.009.198,97

**Valor total - LOTE UNICO:** R\$ 1.793.596,52 - (um milhão, setecentos e noventa e três mil, quinhentos e noventa e seis reais e cinquenta e dois centavos)

**Valor geral da proposta:** R\$ 1.793.596,52 (um milhão, setecentos e noventa e três mil, quinhentos e noventa e seis reais e cinquenta e dois centavos)



Dados de Registro da Proposta:

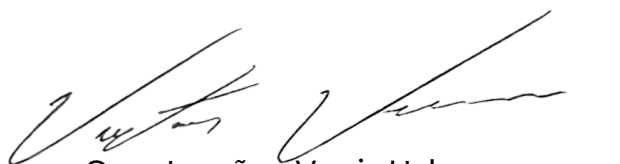
Data de finalização do registro da proposta: 18 de Junho de 2024 às 13:06

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Construções

E-mail: [construtoravenix@gmail.com](mailto:construtoravenix@gmail.com)

CPF/MF: 38.261.987/0001-70



Construções Venix Ltda

CNPJ/MF: 38.261.987/0001-70



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024		<b>BDI :</b> 22,47%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.406,35	4,48%
2	PÓRTICO	R\$ 84.184,64	4,69%
3	COBERTA	R\$ 447.302,44	24,94%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 128.509,04	7,16%
5	PISOS	R\$ 252.625,62	14,08%
6	REVESTIMENTO	R\$ 146.882,40	8,19%
7	PINTURA	R\$ 152.713,31	8,51%
8	ESQUADRIAS	R\$ 147.771,79	8,24%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 117.228,10	6,54%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 11.662,00	0,65%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 57.059,26	3,18%
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 92.560,51	5,16%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.384,06	1,02%
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 56.307,00	3,14%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 329.055,15 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.464.541,37

VALOR TOTAL: R\$ 1.793.596,52

Um Milhão Setecentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 163,36	R\$ 200,07	R\$ 65.652,52	R\$ 80.406,35
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.162,32	R\$ 3.872,89	R\$ 3.162,32	R\$ 3.872,89
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.406,55	R\$ 1.722,60	R\$ 1.406,55	R\$ 1.722,60
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	265,62	R\$ 68,84	R\$ 84,31	R\$ 18.285,28	R\$ 22.394,42
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,85	R\$ 9,42	R\$ 11,54	R\$ 83,37	R\$ 102,13
1.6	COMP.01	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS METÁLICAS	PRÓPRIA	M2	1.451,08	R\$ 5,74	R\$ 7,03	R\$ 8.329,20	R\$ 10.201,09
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	266,95	R\$ 28,91	R\$ 35,41	R\$ 7.717,52	R\$ 9.452,70
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	266,95	R\$ 28,29	R\$ 34,65	R\$ 7.552,02	R\$ 9.249,82
1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78,41	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 119,18	R\$ 145,84
1.10	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	375,59	R\$ 45,36	R\$ 55,55	R\$ 17.036,76	R\$ 20.864,02
<b>2</b>	<b>PÓRTICO</b>								
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,42	R\$ 53,69	R\$ 65,75	R\$ 988,97	R\$ 1.211,12
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	12,28	R\$ 34,44	R\$ 42,18	R\$ 422,92	R\$ 517,97
2.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,14	R\$ 34,44	R\$ 42,18	R\$ 211,46	R\$ 258,99
<b>2.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
2.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 481,46	R\$ 589,64	R\$ 635,53	R\$ 778,32
2.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,96	R\$ 514,01	R\$ 629,51	R\$ 1.521,47	R\$ 1.863,35
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	146,50	R\$ 10,96	R\$ 13,42	R\$ 1.605,64	R\$ 1.966,03
2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	221,80	R\$ 12,06	R\$ 14,77	R\$ 2.674,91	R\$ 3.275,99
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,40	R\$ 10,97	R\$ 13,43	R\$ 739,38	R\$ 905,18
2.2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 80,23	R\$ 98,26	R\$ 2.302,60	R\$ 2.820,06
<b>2.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
2.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,28	R\$ 481,46	R\$ 589,64	R\$ 3.986,49	R\$ 4.882,22
2.3.2	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	8,28	R\$ 40,53	R\$ 49,64	R\$ 335,59	R\$ 411,02
2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	210,20	R\$ 10,96	R\$ 13,42	R\$ 2.303,79	R\$ 2.820,88

Razão Social: Construções Venix Ltda

Cnpj: 38.261.987/0001-70

Endereço: Rua Alexandre Bonfim, Andar 1, nº98 -- Bairro: Centro -- Cep: 63.640-000 -- Independência-CE

Tel: (85) 998023957 Email: construtoravenix@gmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	154,40	R\$ 12,06	R\$ 14,77	R\$ 1.862,06	R\$ 2.280,49
2.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	169,90	R\$ 10,97	R\$ 13,43	R\$ 1.863,80	R\$ 2.281,76
2.3.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,15	R\$ 133,28	R\$ 163,23	R\$ 15.213,91	R\$ 18.632,70
2.3.7	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	16,65	R\$ 40,60	R\$ 49,72	R\$ 675,99	R\$ 827,84
<b>2.4</b>	<b>VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 10.433,65</b>	<b>R\$ 12.778,26</b>
2.4.1	COMP.02	COBOGÓ 20X20	PROPRIA	M2	83,27	R\$ 95,99	R\$ 117,56	R\$ 7.993,09	R\$ 9.789,22
2.4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	69,87	R\$ 34,93	R\$ 42,78	R\$ 2.440,56	R\$ 2.989,04
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 20.963,53</b>	<b>R\$ 25.672,46</b>
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,28	R\$ 7,62	R\$ 9,33	R\$ 1.274,67	R\$ 1.560,72
2.5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	167,28	R\$ 36,95	R\$ 45,25	R\$ 6.181,00	R\$ 7.569,42
2.5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,28	R\$ 70,05	R\$ 85,79	R\$ 11.717,96	R\$ 14.350,95
2.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	167,28	R\$ 10,70	R\$ 13,10	R\$ 1.789,90	R\$ 2.191,37
<b>3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 365.247,62</b>	<b>R\$ 447.302,44</b>
3.1	COMP.03	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA	PROPRIA	M2	121,10	R\$ 67,52	R\$ 82,69	R\$ 8.176,67	R\$ 10.013,76
3.2	COMP.04	ISOTELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO	PROPRIA	M2	1.451,08	R\$ 206,83	R\$ 253,30	R\$ 300.126,88	R\$ 367.558,56
3.3	C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	1.451,08	R\$ 16,62	R\$ 20,35	R\$ 24.116,95	R\$ 29.529,48
3.4	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.572,18	R\$ 20,88	R\$ 25,57	R\$ 32.827,12	R\$ 40.200,64
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 104.934,38</b>	<b>R\$ 128.509,04</b>
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>R\$ 95.375,81</b>	<b>R\$ 116.802,72</b>
4.1.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	713,31	R\$ 103,58	R\$ 126,85	R\$ 73.884,65	R\$ 90.483,37
4.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,66	R\$ 64,68	R\$ 79,21	R\$ 13.172,73	R\$ 16.131,91
4.1.3	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 103,58	R\$ 126,85	R\$ 1.491,55	R\$ 1.826,64
4.1.4	COMP.05	DIVISÓRIA DE MADEIRA	PROPRIA	M	16,00	R\$ 426,68	R\$ 522,55	R\$ 6.826,88	R\$ 8.360,80
<b>4.2</b>	<b>VERGAS E PEITORIL</b>							<b>R\$ 9.558,57</b>	<b>R\$ 11.706,32</b>
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 1.736,38	R\$ 2.126,54	R\$ 2.726,12	R\$ 3.338,67
4.2.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	80,80	R\$ 84,56	R\$ 103,56	R\$ 6.832,45	R\$ 8.367,65

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b>	05/06/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE		SINAPI		114,15% 71,31%
			PRÓPRIA		114,15% 71,31%
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 206.273,24</b>	<b>R\$ 252.625,62</b>
5.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	856,75	R\$ 56,37	R\$ 69,04	R\$ 48.295,00	R\$ 59.150,02
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	867,25	R\$ 137,74	R\$ 168,69	R\$ 119.455,02	R\$ 146.296,40
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	120,63	R\$ 26,99	R\$ 33,05	R\$ 3.255,80	R\$ 3.986,82
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	62,51	R\$ 93,33	R\$ 114,30	R\$ 5.834,06	R\$ 7.144,89
5.5	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	58,12	R\$ 479,87	R\$ 587,70	R\$ 27.890,04	R\$ 34.157,12
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,51	R\$ 10,35	R\$ 12,68	R\$ 646,98	R\$ 792,63
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,60	R\$ 84,56	R\$ 103,56	R\$ 896,34	R\$ 1.097,74
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 119.934,34</b>	<b>R\$ 146.882,40</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDE</b>							<b>R\$ 96.504,13</b>	<b>R\$ 118.186,06</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.257,94	R\$ 7,62	R\$ 9,33	R\$ 17.205,50	R\$ 21.066,58
6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	294,72	R\$ 36,95	R\$ 45,25	R\$ 10.889,90	R\$ 13.336,08
6.1.3	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.963,22	R\$ 18,19	R\$ 22,28	R\$ 35.710,97	R\$ 43.740,54
6.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,72	R\$ 70,05	R\$ 85,79	R\$ 20.645,14	R\$ 25.284,03
6.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,72	R\$ 10,70	R\$ 13,10	R\$ 3.153,50	R\$ 3.860,83
6.1.6	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	391,17	R\$ 22,75	R\$ 27,86	R\$ 8.899,12	R\$ 10.898,00
<b>6.2</b>	<b>TETO</b>							<b>R\$ 23.430,21</b>	<b>R\$ 28.696,34</b>
6.2.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	493,15	R\$ 45,87	R\$ 56,18	R\$ 22.620,79	R\$ 27.705,17
6.2.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	54,58	R\$ 14,83	R\$ 18,16	R\$ 809,42	R\$ 991,17
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 124.696,30</b>	<b>R\$ 152.713,31</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>							<b>R\$ 112.725,62</b>	<b>R\$ 138.053,30</b>
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.656,63	R\$ 13,77	R\$ 16,86	R\$ 36.581,80	R\$ 44.790,78
7.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.656,63	R\$ 27,71	R\$ 33,94	R\$ 73.615,22	R\$ 90.166,02
7.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	88,32	R\$ 28,63	R\$ 35,06	R\$ 2.528,60	R\$ 3.096,50
<b>7.2</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>							<b>R\$ 9.004,86</b>	<b>R\$ 11.027,47</b>
7.2.1	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,58	R\$ 41,65	R\$ 51,01	R\$ 2.273,26	R\$ 2.784,13

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**VERSÃO** **HORA** **MES**  
028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**SEINFRA** **SINAPI** **PRÓPRIA**  
2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	547,73	R\$ 12,29	R\$ 15,05	R\$ 6.731,60	R\$ 8.243,34
<b>7.3</b>		<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 2.965,82</b>	<b>R\$ 3.632,54</b>
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	67,62	R\$ 18,77	R\$ 22,99	R\$ 1.269,23	R\$ 1.554,58
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	R\$ 25,09	R\$ 30,73	R\$ 1.696,59	R\$ 2.077,96
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 120.659,74</b>	<b>R\$ 147.771,79</b>
<b>8.1</b>		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 37.382,99</b>	<b>R\$ 45.782,83</b>
8.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 843,76	R\$ 1.033,35	R\$ 1.687,52	R\$ 2.066,70
8.1.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 864,04	R\$ 1.058,19	R\$ 2.592,12	R\$ 3.174,57
8.1.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 900,86	R\$ 1.103,28	R\$ 31.530,10	R\$ 38.614,80
8.1.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,87	R\$ 1.154,73	R\$ 942,87	R\$ 1.154,73
8.1.5	COMP.06	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	0,72	R\$ 633,55	R\$ 775,91	R\$ 456,16	R\$ 558,66
8.1.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	1,00	R\$ 174,22	R\$ 213,37	R\$ 174,22	R\$ 213,37
<b>8.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>R\$ 80.631,84</b>	<b>R\$ 98.749,80</b>
8.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 558,69	R\$ 684,23	R\$ 3.754,40	R\$ 4.598,03
8.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 313,55	R\$ 384,00	R\$ 2.539,76	R\$ 3.110,40
8.2.3	COMP.07	PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO E VIDRO	PRÓPRIA	M2	12,60	R\$ 795,50	R\$ 974,25	R\$ 10.023,30	R\$ 12.275,55
8.2.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	119,12	R\$ 386,76	R\$ 473,66	R\$ 46.070,85	R\$ 56.422,38
8.2.5	COMP.08	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	PRÓPRIA	M2	0,55	R\$ 426,17	R\$ 521,93	R\$ 234,39	R\$ 287,06
8.2.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	119,67	R\$ 150,49	R\$ 184,31	R\$ 18.009,14	R\$ 22.056,38
<b>8.3</b>		<b>COBOGÓ</b>						<b>R\$ 2.644,91</b>	<b>R\$ 3.239,16</b>
8.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 170,20	R\$ 208,44	R\$ 2.644,91	R\$ 3.239,16
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 95.726,79</b>	<b>R\$ 117.228,10</b>
<b>9.1</b>		<b>CABEAMENTO, ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 72.684,05</b>	<b>R\$ 89.008,10</b>
9.1.1	COMP.09	CABO FLEXÍVEL 750V - 1,5MM2	PRÓPRIA	M	1.224,50	R\$ 6,28	R\$ 7,69	R\$ 7.689,86	R\$ 9.416,41
9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.013,20	R\$ 7,08	R\$ 8,67	R\$ 21.333,46	R\$ 26.124,44
9.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	286,80	R\$ 8,75	R\$ 10,72	R\$ 2.509,50	R\$ 3.074,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **VERSÃO** **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**FONTE** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**PRÓPRIA** **PRÓPRIA**  
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	332,90	R\$ 9,79	R\$ 11,99	R\$ 3.259,09	R\$ 3.991,47
9.1.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	131,60	R\$ 14,70	R\$ 18,00	R\$ 1.934,52	R\$ 2.368,80
9.1.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	13,20	R\$ 17,41	R\$ 21,32	R\$ 229,81	R\$ 281,42
9.1.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	52,80	R\$ 30,28	R\$ 37,08	R\$ 1.598,78	R\$ 1.957,82
9.1.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,80	R\$ 28,17	R\$ 34,50	R\$ 642,28	R\$ 786,60
9.1.9	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,60	R\$ 38,41	R\$ 47,04	R\$ 2.174,01	R\$ 2.662,46
9.1.10	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	82,60	R\$ 35,53	R\$ 43,51	R\$ 2.934,78	R\$ 3.593,93
9.1.11	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" X 2"	SEINFRA	M	1.036,80	R\$ 25,65	R\$ 31,41	R\$ 26.593,92	R\$ 32.565,89
9.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 9,18	R\$ 11,24	R\$ 1.652,40	R\$ 2.023,20
9.1.13	COMP.22	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	PROPRIA	UN	12,00	R\$ 10,97	R\$ 13,43	R\$ 131,64	R\$ 161,16
<b>9.2</b>		<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>						<b>R\$ 13.757,92</b>	<b>R\$ 16.848,86</b>
9.2.1	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,43	R\$ 76,46	R\$ 124,86	R\$ 152,92
9.2.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 17,15	R\$ 21,00	R\$ 634,55	R\$ 777,00
9.2.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,24	R\$ 37,03	R\$ 30,24	R\$ 37,03
9.2.4	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,54	R\$ 28,83	R\$ 23,54	R\$ 28,83
9.2.5	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	79,00	R\$ 59,10	R\$ 72,38	R\$ 4.668,90	R\$ 5.718,02
9.2.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 27,30	R\$ 33,43	R\$ 982,80	R\$ 1.203,48
9.2.7	COMP.10	LÂMPADA LED 12 W	PROPRIA	UN	17,00	R\$ 31,29	R\$ 38,32	R\$ 531,93	R\$ 651,44
9.2.8	COMP.11	LÂMPADA DE EMBUTIR 18W	PROPRIA	UN	141,00	R\$ 43,13	R\$ 52,82	R\$ 6.081,33	R\$ 7.447,62
9.2.9	COMP.12	LÂMPADA LED 24W	PROPRIA	UN	13,00	R\$ 52,29	R\$ 64,04	R\$ 679,77	R\$ 832,52
<b>9.3</b>		<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 8.642,61</b>	<b>R\$ 10.584,63</b>
9.3.1	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,12	R\$ 160,58	R\$ 131,12	R\$ 160,58
9.3.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,59	R\$ 114,62	R\$ 187,18	R\$ 229,24
9.3.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,59	R\$ 114,62	R\$ 93,59	R\$ 114,62
9.3.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 93,59	R\$ 114,62	R\$ 4.585,91	R\$ 5.616,38
9.3.5	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 93,59	R\$ 114,62	R\$ 467,95	R\$ 573,10



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024

**BDI :** 22,47%

**FONTE**

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

**VERSÃO**

028 SEM DESONERAÇÃO

2023/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

**HORA**

114,15%

71,31%

0,00%

**MES**

114,15%

71,31%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 355,55	R\$ 435,44	R\$ 355,55	R\$ 435,44
9.3.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 436,43	R\$ 534,50	R\$ 1.309,29	R\$ 1.603,50
9.3.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.512,02	R\$ 1.851,77	R\$ 1.512,02	R\$ 1.851,77
<b>9.4</b>	<b>ATERRAMENTO</b>							<b>R\$ 642,21</b>	<b>R\$ 786,51</b>
9.4.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 300,19	R\$ 367,64	R\$ 300,19	R\$ 367,64
9.4.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 342,02	R\$ 418,87	R\$ 342,02	R\$ 418,87
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 9.522,45</b>	<b>R\$ 11.662,00</b>
<b>10.1</b>	<b>ACESÓRIOS</b>							<b>R\$ 2.853,42</b>	<b>R\$ 3.494,58</b>
10.1.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 225,97	R\$ 276,75	R\$ 81,35	R\$ 99,63
10.1.2	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,13	R\$ 65,07	R\$ 106,26	R\$ 130,14
10.1.3	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 68,41	R\$ 83,78	R\$ 410,46	R\$ 502,68
10.1.4	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 113,70	R\$ 139,25	R\$ 113,70	R\$ 139,25
10.1.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 176,23	R\$ 215,83	R\$ 1.409,84	R\$ 1.726,64
10.1.6	COMP.13	SIFÃO CROMADO 1" X 2" (INSTALADO)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 192,78	R\$ 236,10	R\$ 385,56	R\$ 472,20
10.1.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 184,39	R\$ 225,82	R\$ 184,39	R\$ 225,82
10.1.8	COMP.14	VÁLVULA PVC PITANQUE	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 15,89	R\$ 19,46	R\$ 127,12	R\$ 155,68
10.1.9	COMP.15	VÁLVULA PVC PICOZINHA E PIA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 17,37	R\$ 21,27	R\$ 34,74	R\$ 42,54
<b>10.2</b>	<b>PVC ESGOTO</b>							<b>R\$ 6.087,84</b>	<b>R\$ 7.455,67</b>
10.2.1	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,95	R\$ 24,43	R\$ 99,75	R\$ 122,15
10.2.2	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,72	R\$ 40,07	R\$ 261,76	R\$ 320,56
10.2.3	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 141,69	R\$ 173,53	R\$ 708,45	R\$ 867,65
10.2.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,01	R\$ 34,30	R\$ 224,08	R\$ 274,40
10.2.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,55	R\$ 26,39	R\$ 129,30	R\$ 158,34
10.2.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,43	R\$ 43,39	R\$ 212,58	R\$ 260,34
10.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,52	R\$ 20,23	R\$ 16,52	R\$ 20,23
10.2.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,90	R\$ 21,92	R\$ 71,60	R\$ 87,68



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **BDI :** 22,47%

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,68	R\$ 33,90	R\$ 55,36	R\$ 67,80
10.2.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,19	R\$ 24,73	R\$ 161,52	R\$ 197,84
10.2.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 46,99	R\$ 57,55	R\$ 140,97	R\$ 172,65
10.2.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,47	R\$ 64,26	R\$ 52,47	R\$ 64,26
10.2.13	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,84	R\$ 56,14	R\$ 45,84	R\$ 56,14
10.2.14	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,75	R\$ 45,01	R\$ 36,75	R\$ 45,01
10.2.15	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,52	R\$ 37,38	R\$ 30,52	R\$ 37,38
10.2.16	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 33,97	R\$ 41,60	R\$ 407,64	R\$ 499,20
10.2.17	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,43	R\$ 25,02	R\$ 61,29	R\$ 75,06
10.2.18	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 49,26	R\$ 60,32
10.2.19	C0475	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,19	R\$ 108,01	R\$ 88,19	R\$ 108,01
10.2.20	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 42,97	R\$ 52,63	R\$ 1.022,69	R\$ 1.252,59
10.2.21	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	1,10	R\$ 128,67	R\$ 157,58	R\$ 141,54	R\$ 173,34
10.2.22	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	20,30	R\$ 39,75	R\$ 48,68	R\$ 806,93	R\$ 988,20
10.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	R\$ 17,85	R\$ 21,86	R\$ 215,99	R\$ 264,51
10.2.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 24,25	R\$ 29,70	R\$ 203,70	R\$ 249,48
10.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 37,62	R\$ 46,07	R\$ 316,01	R\$ 386,99
10.2.26	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,27	R\$ 71,36	R\$ 174,81	R\$ 214,08
10.2.27	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,61	R\$ 54,63	R\$ 178,44	R\$ 218,52
10.2.28	COMP.16	VEDAÇÃO P/SAÍDA DO VASO SANITÁRIO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 19,32	R\$ 23,66	R\$ 173,88	R\$ 212,94
<b>10.3</b>	<b>PVC VENTILAÇÃO</b>							<b>R\$ 581,19</b>	<b>R\$ 711,75</b>
10.3.1	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,55	R\$ 26,39	R\$ 64,65	R\$ 79,17
10.3.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,90	R\$ 21,92	R\$ 89,50	R\$ 109,60
10.3.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,68	R\$ 33,90	R\$ 27,68	R\$ 33,90
10.3.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,20	R\$ 24,25	R\$ 29,70	R\$ 101,85	R\$ 124,74
10.3.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,70	R\$ 37,62	R\$ 46,07	R\$ 26,33	R\$ 32,25
10.3.6	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 44,61	R\$ 54,63	R\$ 223,05	R\$ 273,15

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**PRÓPRIA** **PRÓPRIA**  
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.7	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,13	R\$ 58,94	R\$ 48,13	R\$ 58,94
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
<b>11.1</b>	<b>APARELHO</b>								
11.1.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,25	R\$ 115,43	R\$ 188,50	R\$ 230,86
11.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 66,84	R\$ 81,86	R\$ 467,88	R\$ 573,02
11.1.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 567,16	R\$ 694,60	R\$ 567,16	R\$ 694,60
11.1.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,40	R\$ 151,13	R\$ 246,80	R\$ 302,26
11.1.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 65,96	R\$ 80,78	R\$ 527,68	R\$ 646,24
11.1.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 577,97	R\$ 707,84	R\$ 5.201,73	R\$ 6.370,56
11.1.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 455,40	R\$ 557,73	R\$ 2.049,30	R\$ 2.509,79
11.1.8	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 420,21	R\$ 514,63	R\$ 1.680,84	R\$ 2.058,52
11.1.9	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 323,08	R\$ 395,68	R\$ 1.292,32	R\$ 1.582,72
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 359,33	R\$ 440,07	R\$ 1.437,32	R\$ 1.760,28
11.1.11	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 868,19	R\$ 1.063,27	R\$ 1.736,38	R\$ 2.126,54
11.1.12	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 796,01	R\$ 974,87	R\$ 7.641,70	R\$ 9.358,75
11.1.13	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	20,90	R\$ 461,19	R\$ 564,82	R\$ 9.638,87	R\$ 11.804,74
<b>11.2</b>	<b>METAIS</b>								
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,69	R\$ 66,98	R\$ 54,69	R\$ 66,98
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 99,57	R\$ 121,94	R\$ 597,42	R\$ 731,64
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,56	R\$ 117,03	R\$ 286,68	R\$ 351,09
<b>11.3</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>								
11.3.1	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,18	R\$ 28,39	R\$ 208,62	R\$ 255,51
11.3.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,07	R\$ 13,56	R\$ 88,56	R\$ 108,48
<b>11.4</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>								
11.4.1	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,94	R\$ 10,95	R\$ 26,82	R\$ 32,85
<b>11.5</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>								
11.5.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 18,41	R\$ 22,55	R\$ 7.611,03	R\$ 9.321,16
								R\$ 312,97	R\$ 383,35

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE

**DATA :** 05/06/2024 **VERSÃO** **BDI :** 22,47%

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**FONTE** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.2	C0475	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,19	R\$ 108,01	R\$ 176,38	R\$ 216,02
11.5.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 13,04	R\$ 15,97	R\$ 456,40	R\$ 558,95
11.5.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,97	R\$ 35,48	R\$ 28,97	R\$ 35,48
11.5.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,20	R\$ 20,76	R\$ 25,42	R\$ 4,15	R\$ 5,08
11.5.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	50,50	R\$ 24,78	R\$ 30,35	R\$ 1.251,39	R\$ 1.532,68
11.5.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,80	R\$ 32,14	R\$ 39,36	R\$ 957,77	R\$ 1.172,93
11.5.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,30	R\$ 45,27	R\$ 55,44	R\$ 1.688,57	R\$ 2.067,91
11.5.9	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 90,17	R\$ 110,43	R\$ 2.254,25	R\$ 2.760,75
11.5.10	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 10,74	R\$ 13,15	R\$ 236,28	R\$ 289,30
11.5.11	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,60	R\$ 30,13	R\$ 24,60	R\$ 30,13
11.5.12	C2386	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,77	R\$ 94,02	R\$ 153,54	R\$ 188,04
11.5.13	C2411	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,76	R\$ 80,54	R\$ 65,76	R\$ 80,54
<b>11.6</b>	<b>PVC SOLDÁVEL</b>							<b>R\$ 522,86</b>	<b>R\$ 640,31</b>
11.6.1	COMP.17	JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 1/2"	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 16,20	R\$ 19,84	R\$ 64,80	R\$ 79,36
11.6.2	COMP.18	JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 3/4"	PROPRIA	UN	24,00	R\$ 18,12	R\$ 22,19	R\$ 434,88	R\$ 532,56
11.6.3	COMP.19	TÉ 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 1/2"	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 23,18	R\$ 28,39	R\$ 23,18	R\$ 28,39
<b>11.7</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>							<b>R\$ 4.517,32</b>	<b>R\$ 5.532,36</b>
11.7.1	COMP.20	CAIXA D'ÁGUA 10000L	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 4.517,32	R\$ 5.532,36	R\$ 4.517,32	R\$ 5.532,36
<b>12</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 75.577,99</b>	<b>R\$ 92.560,51</b>
12.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 56,25	R\$ 68,89	R\$ 297,00	R\$ 363,74
12.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EMBORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	118,13	R\$ 204,00	R\$ 249,84	R\$ 24.098,52	R\$ 29.513,60
12.3	COMP.21	ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 51.182,47	R\$ 62.683,17	R\$ 51.182,47	R\$ 62.683,17
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 15.007,83</b>	<b>R\$ 18.384,06</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.058,38	R\$ 14,18	R\$ 17,37	R\$ 15.007,83	R\$ 18.384,06
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$ 45.976,00</b>	<b>R\$ 56.307,00</b>
14.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 459,76	R\$ 563,07	R\$ 45.976,00	R\$ 56.307,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE			
<b>DATA :</b>	05/06/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 329.055,15**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.464.541,37**  
**VALOR TOTAL: R\$ 1.793.596,52**

**Um Milhão Setecentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos**



**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**GNPJ: 38.261.987/0001-70**

**Victor Vinicius Macedo Sousa**

**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,73	R\$ 33,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,49	R\$ 60,71
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,41	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 122,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52	

**VALOR: R\$ 163,36**

### 1.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 70,10	R\$ 1,32
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,76	R\$ 545,76
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 490,43	R\$ 490,43
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,56	R\$ 78,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 13,49	R\$ 337,25
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,41	R\$ 13,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 10,71	R\$ 85,68
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,39	R\$ 11,70
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 19,49	R\$ 584,70
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 25,08	R\$ 125,40
TOTAL Material:					R\$ 2.274,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,26	R\$ 164,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 888,11	

**VALOR: R\$ 3.162,32**

### 1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,66	R\$ 68,66
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,83	R\$ 469,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,05	R\$ 20,20
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,47	R\$ 6,94
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,99	R\$ 35,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,69	R\$ 44,69
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,45	R\$ 24,45
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,65	R\$ 504,65
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,46	R\$ 228,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.406,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.406,55</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 68,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,84</b>

### 1.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,42</b>

### 1.6. COMP.01 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,86	R\$ 0,67
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,74</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,67	R\$ 14,32
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 14,32</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,91</b>

### 1.8. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 152,77	R\$ 28,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,29</b>

### 1.9. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

### 1.10. C3352 ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12532	PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 34,67	R\$ 38,14
TOTAL Material:						R\$ 38,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,36</b>

### 2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,69</b>

### 2.1.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,44</b>

### 2.1.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,44</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,97	R\$ 19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,10	R\$ 60,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,29	R\$ 52,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,29	R\$ 17,62
TOTAL Material:						R\$ 340,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 481,46</b>

### 2.2.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,97	R\$ 19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 70,10	R\$ 65,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,29	R\$ 52,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,60	R\$ 237,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,29	R\$ 17,62
TOTAL Material:						R\$ 373,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 514,01</b>

### 2.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,95	R\$ 6,84
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,86	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 7,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 10,96**

### 2.2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,95	R\$ 6,84
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,86	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 7,26	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,10	R\$ 2,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,80	

**VALOR: R\$ 12,06**

### 2.2.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,37	R\$ 7,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,86	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 7,61	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,86	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,36	

**VALOR: R\$ 10,97**

### 2.2.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,09	R\$ 2,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,91	R\$ 1,79
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,07	R\$ 2,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
TOTAL Material:					R\$ 17,88	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,35	

**VALOR: R\$ 80,23**

### 2.3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,97	R\$ 19,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 19,26

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 70,10	R\$ 60,77
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 84,29	R\$ 52,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 84,29	R\$ 17,62
TOTAL Material:					R\$ 340,64

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56

**VALOR: R\$ 481,46**

### 2.3.2. C0461 BOMBEAMENTO DE CONCRETO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0266	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,00000000	R\$ 40,53	R\$ 40,53
TOTAL Material:					R\$ 40,53

**VALOR: R\$ 40,53**

### 2.3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,95	R\$ 6,84
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 13,86	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,84

**VALOR: R\$ 10,96**

### 2.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,95	R\$ 6,84
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 13,86	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 21,10	R\$ 2,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,80

**VALOR: R\$ 12,06**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,37	R\$ 7,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,86	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 7,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,86	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,36	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,97</b>	

### 2.3.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,15	R\$ 12,96
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,09	R\$ 0,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,49	R\$ 26,98
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,91	R\$ 2,98
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,07	R\$ 7,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,71	R\$ 17,14
TOTAL Material:					R\$ 68,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 133,28</b>	

### 2.3.7. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 36,22	R\$ 36,22
TOTAL Material:					R\$ 36,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,60</b>	

### 2.4.1. COMP.02 COBOGÓ 20X20 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,65	R\$ 38,60
TOTAL Material:					R\$ 38,60	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,86	R\$ 22,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,22

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 579,44	R\$ 4,17
TOTAL Serviço:						R\$ 4,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,99</b>

### 2.4.2. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 70,10	R\$ 0,69
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,19	R\$ 15,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,81	R\$ 1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,60	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 18,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 26,86	R\$ 8,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,93</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,10	R\$ 0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,60	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 1,89

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,62</b>

### 2.5.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,28

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 433,64	R\$ 8,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 8,67
----------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,95</b>
---------------	------------------

### 2.5.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,03	R\$ 12,18
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,76	R\$ 23,94
TOTAL Material:						R\$ 36,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,05</b>
---------------	------------------

### 2.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,51	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 1,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,70</b>
---------------	------------------

### 3.1. COMP.03 FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,70000000	R\$ 0,46	R\$ 0,32
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,92	R\$ 5,76
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,87
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,09000000	R\$ 42,37	R\$ 46,18
TOTAL Material:						R\$ 53,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,52</b>
---------------	------------------

### 3.2. COMP.04 ISOTELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COT-01	ISOTELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO	PRÓPRIA	UND	1,15000000	R\$ 169,85	R\$ 195,33
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,16	R\$ 0,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 196,28</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,86	R\$ 5,91
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 206,83</b>

### 3.3. C1523 JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 119,38	R\$ 9,55
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 9,55</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,86	R\$ 4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,62</b>

### 3.4. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,79	R\$ 0,45
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 34,65	R\$ 5,20
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,39	R\$ 0,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,92</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,88</b>

### 4.1.1. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 103,58	R\$ 103,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 103,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 103,58</b>

### 4.1.2. 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	0,01500000	M3	R\$ 70,10	R\$ 1,05
I0441 CAL HIDRATADA	2,18000000	KG	R\$ 0,81	R\$ 1,77
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,18000000	KG	R\$ 0,60	R\$ 1,31
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	UN	R\$ 0,44	R\$ 11,00
TOTAL Material:				R\$ 15,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,26	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,55

**VALOR: R\$ 64,68**

### 4.1.3. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8321 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 103,58	R\$ 103,58
TOTAL Material:					R\$ 103,58
<b>VALOR: R\$ 103,58</b>					

### 4.1.4. COMP.05 DIVISÓRIA DE MADEIRA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,02	R\$ 0,85
I0793 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 1,26	R\$ 17,64
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
COT-02 PAINEL DE DIVISÓRIA EUCATEX CARVALHO MAIORCA 35 X 1200 X 2110MM	PRÓPRIA	UND	1,40000000	R\$ 110,21	R\$ 154,29
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,75	R\$ 7,49
TOTAL Material:					R\$ 180,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82
<b>VALOR: R\$ 426,68</b>					

### 4.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,97	R\$ 19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,26

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,90	R\$ 414,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,86	R\$ 16,63





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	0,62350000	M3	R\$ 70,10	R\$ 43,71
I0280 BRITA	0,87800000	M3	R\$ 84,29	R\$ 74,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	327,60000000	KG	R\$ 0,60	R\$ 196,56
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,60000000	M	R\$ 13,49	R\$ 8,09
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	2,00000000	KG	R\$ 11,91	R\$ 23,82
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	5,00000000	M	R\$ 10,71	R\$ 53,55
TOTAL Material:				R\$ 830,37

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	12,30000000	H	R\$ 21,10	R\$ 259,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	4,80000000	H	R\$ 26,86	R\$ 128,93
I0498 CARPINTEIRO	7,50000000	H	R\$ 26,86	R\$ 201,45
I2391 PEDREIRO	2,00000000	H	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543 SERVENTE	12,00000000	H	R\$ 20,26	R\$ 243,12
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 886,75

**VALOR: R\$ 1.736,38**

### 4.2.2. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	1,00000000	M	R\$ 63,61	R\$ 63,61
TOTAL Material:				R\$ 63,61

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	0,50000000	H	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543 SERVENTE	0,25000000	H	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,50

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	0,00375000	M3	R\$ 654,26	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:				R\$ 2,45

**VALOR: R\$ 84,56**

### 5.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	0,04060000	M3	R\$ 70,10	R\$ 2,85
I0280 BRITA	0,05270000	M3	R\$ 84,29	R\$ 4,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	13,00000000	KG	R\$ 0,60	R\$ 7,80
I1249 IMPERMEABILIZANTE	1,20000000	KG	R\$ 5,87	R\$ 7,04
TOTAL Material:				R\$ 22,13

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	0,40000000	H	R\$ 26,86	R\$ 10,74
I2543 SERVENTE	1,16000000	H	R\$ 20,26	R\$ 23,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR:** **R\$ 56,37**

### 5.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,65	R\$ 0,33
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,18	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,27

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,29	R\$ 3,01
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,60	R\$ 15,95
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,94	R\$ 0,60
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 37,83	R\$ 3,78
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,50	R\$ 1,93
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 39,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,74</b>

### 5.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,10	R\$ 2,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,60	R\$ 6,57
TOTAL Material:						R\$ 9,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,99</b>

### 5.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,03	R\$ 16,24
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,37	R\$ 48,81
TOTAL Material:						R\$ 65,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,33</b>

### 5.5. C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,60	R\$ 1,56
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 365,06	R\$ 383,31
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 5,51	R\$ 1,38
I7891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,89	R\$ 5,20
TOTAL Material:						R\$ 391,45

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 20,26	R\$ 35,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,75

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 506,84	R\$ 12,67
TOTAL Serviço:						R\$ 12,67
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 479,87</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,51	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 0,93

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,35</b>

### 5.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,61	R\$ 63,61
TOTAL Material:						R\$ 63,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 654,26	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,45	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,56</b>	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,10	R\$ 0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,60	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,89	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,62</b>	

### 6.1.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 433,64	R\$ 8,67
TOTAL Serviço:					R\$ 8,67	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,95</b>	

### 6.1.3. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,19	R\$ 18,19
TOTAL Material:					R\$ 18,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,19</b>	

### 6.1.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,03	R\$ 12,18
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,76	R\$ 23,94
TOTAL Material:					R\$ 36,12	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 33,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,05</b>

### 6.1.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,51	R\$ 1,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,28</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,70</b>

### 6.1.6. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 22,75</b>

**VALOR: R\$ 22,75**

### 6.2.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 45,87</b>

**VALOR: R\$ 45,87**

### 6.2.2. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,79</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 506,84	R\$ 3,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3,04</b>

**VALOR: R\$ 14,83**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,59	R\$ 0,24
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,78	R\$ 1,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 1,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,77</b>

### 7.1.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,13	R\$ 1,22
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,15
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,62	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 5,84	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,71</b>

### 7.1.3. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,02	R\$ 0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,72	R\$ 1,29
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,15
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,62	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 6,76	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,63</b>

### 7.2.1. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,98

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 433,64	R\$ 8,67
TOTAL Serviço:					R\$ 8,67	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 41,65

### 7.2.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,79	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,43	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,46	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00	

VALOR: R\$ 12,29

### 7.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,30
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,08	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 3,04	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,73	

VALOR: R\$ 18,77

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,02	R\$ 0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,74	R\$ 4,28
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,57	R\$ 1,76
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,59	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 6,96	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13	

VALOR: R\$ 25,09

### 8.1.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,10	R\$ 0,74
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,14	R\$ 191,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,50	R\$ 52,50
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,72	R\$ 119,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,32
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,43	R\$ 168,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,26	R\$ 2,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 597,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 843,76</b>	

### 8.1.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,10	R\$ 0,74
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,14	R\$ 191,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,50	R\$ 52,50
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,72	R\$ 119,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,32
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,71	R\$ 188,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,26	R\$ 2,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 618,22	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 864,04</b>	

### 8.1.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,10	R\$ 0,74
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,14	R\$ 191,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,50	R\$ 52,50
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,72	R\$ 119,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,32
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,53	R\$ 225,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,26	R\$ 2,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 655,04	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 900,86</b>	

### 8.1.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,10	R\$ 0,74
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,14	R\$ 191,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,50	R\$ 52,50
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,72	R\$ 119,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,32
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,54	R\$ 267,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,26	R\$ 2,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 697,05	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR:** R\$ 942,87

### 8.1.5. COMP.06 PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 510,87	R\$ 510,87
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 21,41	R\$ 7,49
I1619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,16	R\$ 22,32
TOTAL Material:					R\$ 540,68	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41000000	R\$ 21,10	R\$ 29,75
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,35000000	R\$ 26,86	R\$ 63,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,87	

**VALOR:** R\$ 633,55

### 8.1.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 100,29	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,60	R\$ 0,09
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 133,41	R\$ 133,41
TOTAL Material:					R\$ 133,55	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,67	

**VALOR:** R\$ 174,22

### 8.2.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 70,10	R\$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,60	R\$ 0,70
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 466,85	R\$ 466,85
TOTAL Material:					R\$ 467,75	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,94	

**VALOR:** R\$ 558,69

### 8.2.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	0,01300000	M3	R\$ 70,10	R\$ 0,91
I0441 CAL HIDRATADA	0,96000000	KG	R\$ 0,81	R\$ 0,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	4,58000000	KG	R\$ 0,60	R\$ 2,75
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	1,00000000	M2	R\$ 259,96	R\$ 259,96
TOTAL Material:				R\$ 264,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,15

**VALOR: R\$ 313,55**

### 8.2.3. COMP.07 PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO E VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00580000	R\$ 70,10	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,34000000	R\$ 0,60	R\$ 2,00
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 7,83	R\$ 23,49
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 32,44	R\$ 162,20
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 212,76	R\$ 425,52
TOTAL Material:					R\$ 613,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,26	R\$ 101,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,88

**VALOR: R\$ 795,50**

### 8.2.4. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 70,10	R\$ 0,68
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,93	R\$ 235,93
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,81	R\$ 0,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,60	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 238,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,96

**VALOR: R\$ 386,76**

### 8.2.5. COMP.08 JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,91	R\$ 306,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 306,91
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.034,28	R\$ 21,72
TOTAL Serviço:						R\$ 21,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 426,17</b>
---------------	-------------------

### 8.2.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 150,49	R\$ 150,49
TOTAL Material:						R\$ 150,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,49</b>
---------------	-------------------

### 8.3.1. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 18,59	R\$ 92,95
TOTAL Material:						R\$ 92,95

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,86	R\$ 50,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.034,28	R\$ 5,48
TOTAL Serviço:						R\$ 5,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 170,20</b>
---------------	-------------------

### 9.1.1. COMP.09 CABO FLEXÍVEL 750V - 1,5MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-03	CABO FLEXÍVEL 750V - 1,5MM2	PRÓPRIA	UND	0,01000000	R\$ 101,04	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 1,01

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,28</b>
---------------	-----------------

### 9.1.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,77	R\$ 1,81
TOTAL Material:					R\$ 1,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,27	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,08</b>	

### 9.1.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,94	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 3,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,85	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,75</b>	

### 9.1.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,49	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,23	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,79</b>	

### 9.1.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,83	R\$ 7,99
TOTAL Material:					R\$ 7,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,10	R\$ 2,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,85	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,71	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,70</b>	

### 9.1.6. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,54	R\$ 9,73
TOTAL Material:					R\$ 9,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,68	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,41</b>	

### 9.1.7. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,81	R\$ 20,21
TOTAL Material:					R\$ 20,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,28</b>	

### 9.1.8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,99	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 6,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,58	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,17</b>	

### 9.1.9. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,76	R\$ 9,64
TOTAL Material:					R\$ 9,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,77	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,41</b>	

### 9.1.10. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Material:					R\$ 16,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,18	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,53</b>	

### 9.1.11. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
TOTAL Material:					R\$ 11,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,65</b>	

### 9.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 1,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,18</b>	

### 9.1.13. COMP.22 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,97</b>	

### 9.2.1. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51
TOTAL Material:					R\$ 25,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 21,10	R\$ 16,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 26,85	R\$ 20,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,43</b>	

### 9.2.2. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
TOTAL Material:					R\$ 7,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,15</b>	

### 9.2.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Material:					R\$ 12,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,74	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,24</b>	

### 9.2.4. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
TOTAL Material:					R\$ 9,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,91	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,54</b>	

### 9.2.5. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,12	R\$ 14,12
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,01	R\$ 9,01
TOTAL Material:						R\$ 23,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,97

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,10</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,69	R\$ 9,38
TOTAL Material:						R\$ 13,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,30</b>
---------------	------------------

### 9.2.7. COMP.10 LÂMPADA LED 12 W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-05	LÂMPADA DE EMBUTIR 12W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30
TOTAL Material:						R\$ 19,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,29</b>
---------------	------------------

### 9.2.8. COMP.11 LÂMPADA DE EMBUTIR 18W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-06	LÂMPADA DE EMBUTIR 18W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
TOTAL Material:						R\$ 25,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,74

**VALOR: R\$ 43,13**

### 9.2.9. COMP.12 LÂMPADA LED 24W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-07	LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 40,30	R\$ 40,30
TOTAL Material:					R\$ 40,30	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,29</b>	

### 9.3.1. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,96	R\$ 87,96
TOTAL Material:					R\$ 87,96	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 131,12</b>	

### 9.3.2. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,59</b>	

### 9.3.3. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,16

**VALOR: R\$ 93,59**

### 9.3.4. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,59</b>	

### 9.3.5. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,59</b>	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,66	R\$ 34,66
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,09	R\$ 34,09
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,77	R\$ 114,77
TOTAL Material:					R\$ 211,70	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,85	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 355,55</b>	

### 9.3.7. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,66	R\$ 34,66
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,09	R\$ 34,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,18	R\$ 28,18
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,70	R\$ 147,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 244,63</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 191,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 436,43</b>

### 9.3.8. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,88	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,39	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 39,78	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,83	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,38	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,44	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,62	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,60	
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 662,57	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.281,86</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,88
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 230,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.512,02</b>

### 9.4.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 59,67	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,25	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,77	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 186,06</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 114,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 300,19</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 9.4.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,89	R\$ 59,67
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,25	R\$ 55,25
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,60	R\$ 110,60
TOTAL Material:					R\$ 227,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 342,02</b>

### 10.1.1. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,37	R\$ 33,57
I0103	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,86	R\$ 1,25
I0109	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 70,10	R\$ 2,31
I0280	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 84,29	R\$ 3,37
I0529	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,15	R\$ 12,06
I0805	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,60	R\$ 9,72
I1916	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 10,71	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 63,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 21,10	R\$ 51,06
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,86	R\$ 12,36
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 26,86	R\$ 65,00
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 225,97</b>

### 10.1.2. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,49	R\$ 29,49
TOTAL Material:					R\$ 29,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,64

**VALOR: R\$ 53,13**

### 10.1.3. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
TOTAL Material:					R\$ 44,77	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64	

**VALOR: R\$ 68,41**

### 10.1.4. C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,06	R\$ 90,06
TOTAL Material:					R\$ 90,06	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64	

**VALOR: R\$ 113,70**

### 10.1.5. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,03	R\$ 138,03
TOTAL Material:					R\$ 138,11	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,12	

**VALOR: R\$ 176,23**

### 10.1.6. COMP.13 SIFÃO CROMADO 1" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,60	R\$ 175,60
TOTAL Material:					R\$ 175,68	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 192,78</b>

### 10.1.7. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,19	R\$ 146,19
TOTAL Material:						R\$ 146,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,12
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 184,39</b>

### 10.1.8. COMP.14 VÁLVULA PVC P/TANQUE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
TOTAL Material:						R\$ 4,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,89</b>

### 10.1.9. COMP.15 VÁLVULA PVC P/COZINHA E PIA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
TOTAL Material:						R\$ 5,54

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,37</b>

### 10.2.1. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 53,14	R\$ 1,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 51,18	R\$ 2,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,77</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,95</b>

### 10.2.2. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 53,14	R\$ 2,23
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,18	R\$ 3,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,86</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,10	R\$ 8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,18	R\$ 11,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,72</b>

### 10.2.3. C1548 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	R\$ 0,30	R\$ 1,04
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 116,16</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 11,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 14,14
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,69</b>

### 10.2.4. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,30	R\$ 0,38
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,56	R\$ 11,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,94</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 8,90





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,07

**VALOR: R\$ 28,01**

### 10.2.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 53,14	R\$ 1,59
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 51,18	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 7,37	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

**VALOR: R\$ 21,55**

### 10.2.6. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,14	R\$ 2,66
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,18	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 14,15	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

**VALOR: R\$ 35,43**

### 10.2.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,14	R\$ 0,53
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,18	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 3,28	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,24	

**VALOR: R\$ 16,52**

### 10.2.8. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,14	R\$ 0,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,18	R\$ 1,13
TOTAL Material:						R\$ 4,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24

**VALOR: R\$ 17,90**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 53,14	R\$ 1,81
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 51,18	R\$ 2,66
TOTAL Material:						R\$ 10,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,02

**VALOR: R\$ 27,68**

### 10.2.10. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,75	R\$ 3,50
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 36,07	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 6,95

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24

**VALOR: R\$ 20,19**

### 10.2.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,66	R\$ 16,66
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 36,07	R\$ 2,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 25,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,99</b>	

### 10.2.12. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 36,07	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 30,72	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,47</b>	

### 10.2.13. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 36,07	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 24,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,84</b>	

### 10.2.14. C1580 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,96	R\$ 3,92
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,35	R\$ 12,35
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 36,07	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 19,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 9,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 17,50
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,75</b>

### 10.2.15. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,14	R\$ 2,13
17492	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
11888	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 51,18	R\$ 3,07
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 13,97

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,52</b>

### 10.2.16. C1698 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
11351	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 36,07	R\$ 1,66
11434	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 23,10

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 21,10	R\$ 4,85
I2320	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,18	R\$ 6,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,87
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,97</b>

### 10.2.17. C1699 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,54	R\$ 3,08
11351	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 36,07	R\$ 0,72
11435	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 13,81

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,10	R\$ 2,95
I2320	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,18	R\$ 3,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 6,62
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,43</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 10.2.18. C1700 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,00000000	R\$ 1,96	R\$ 3,92
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	R\$ 36,07	R\$ 1,08
I1436	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 75MM	UN	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
TOTAL Material:					R\$ 16,12

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 21,10	R\$ 3,80
I2320	ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 26,18	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,51

**VALOR: R\$ 24,63**

### 10.2.19. C0475 BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
I0324	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM	UN	1,00000000	R\$ 55,85	R\$ 55,85
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,01140000	R\$ 32,98	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 58,41

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63000000	R\$ 21,10	R\$ 13,29
I2320	ENCANADOR	H	0,63000000	R\$ 26,18	R\$ 16,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,78

**VALOR: R\$ 88,19**

### 10.2.20. C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	R\$ 0,30	R\$ 0,24
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	1,01000000	R\$ 28,73	R\$ 29,02
TOTAL Material:					R\$ 29,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
I2320	ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,71

**VALOR: R\$ 42,97**

### 10.2.21. C2612 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,75000000	R\$ 0,30	R\$ 0,53
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	1,01200000	R\$ 97,19	R\$ 98,36
TOTAL Material:					R\$ 98,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 21,10	R\$ 13,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 26,18	R\$ 16,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 128,67</b>

### 10.2.22. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,84	R\$ 0,94
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 36,07	R\$ 0,83
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,27	R\$ 13,40
TOTAL Material:						R\$ 15,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 13,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,75</b>

### 10.2.23. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,14	R\$ 0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,18	R\$ 0,38
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,80	R\$ 5,86
TOTAL Material:						R\$ 6,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,85</b>

### 10.2.24. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 53,14	R\$ 0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 51,18	R\$ 0,56
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,02	R\$ 9,11
TOTAL Material:						R\$ 10,07

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR:** R\$ 24,25

### 10.2.25. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 53,14	R\$ 0,90
11888	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 51,18	R\$ 1,33
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,56	R\$ 12,69
TOTAL Material:					R\$ 14,92

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
12320	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,70

**VALOR:** R\$ 37,62

### 10.2.26. C2343 TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,14	R\$ 2,66
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,18	R\$ 4,09
11957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,77	R\$ 29,77
TOTAL Material:					R\$ 36,52

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75

**VALOR:** R\$ 58,27

### 10.2.27. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 53,14	R\$ 3,06
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,18	R\$ 4,66
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL Material:					R\$ 22,86

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75

**VALOR:** R\$ 44,61

### 10.2.28. COMP.16 VEDAÇÃO P/SAÍDA DO VASO SANITÁRIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-08	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 7,49	R\$ 7,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,49
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,32</b>

### 10.3.1. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 53,14	R\$ 1,59
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 51,18	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 7,37	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,55</b>

### 10.3.2. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,14	R\$ 0,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,18	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 4,66	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,90</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 53,14	R\$ 1,81
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 51,18	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 10,66	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,02

**VALOR: R\$ 27,68**

### 10.3.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 53,14	R\$ 0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 51,18	R\$ 0,56
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,02	R\$ 9,11

TOTAL Material: R\$ 10,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,18

**VALOR: R\$ 24,25**

### 10.3.5. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 53,14	R\$ 0,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 51,18	R\$ 1,33
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,56	R\$ 12,69

TOTAL Material: R\$ 14,92

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,70

**VALOR: R\$ 37,62**

### 10.3.6. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 53,14	R\$ 3,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,18	R\$ 4,66
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14

TOTAL Material: R\$ 22,86

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,75

**VALOR: R\$ 44,61**

### 10.3.7. C2348 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 53,14	R\$ 3,56
I1888	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 51,18	R\$ 5,43
I2009	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Material:					R\$ 26,38

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,13</b>

### 11.1.1. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,53	R\$ 70,53
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 70,61

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,25</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,12	R\$ 43,12
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 43,20

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 66,84</b>

### 11.1.3. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,17
I1315	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,43	R\$ 37,43
I1524	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 376,69	R\$ 376,69
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,88	R\$ 15,76
TOTAL Material:					R\$ 430,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,18	R\$ 75,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 567,16</b>

### 11.1.4. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,58	R\$ 92,58
TOTAL Material:						R\$ 92,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,40</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,14	R\$ 35,14
TOTAL Material:						R\$ 35,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 65,96</b>

### 11.1.6. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,97	R\$ 198,97
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,59	R\$ 218,59
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,17
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,88	R\$ 15,76
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Material:						R\$ 483,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 94,56

**VALOR: R\$ 577,97**

### 11.1.7. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 372,22	R\$ 372,22
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,34	R\$ 21,36
TOTAL Material:					R\$ 393,58	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,82	

**VALOR: R\$ 455,40**

### 11.1.8. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,06	R\$ 192,06
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,03	R\$ 138,03
TOTAL Material:					R\$ 349,29	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,92	

**VALOR: R\$ 420,21**

### 11.1.9. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,89	R\$ 78,89
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,03	R\$ 138,03
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
TOTAL Material:					R\$ 252,16	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,92	

**VALOR: R\$ 323,08**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.1.10. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,12	R\$ 147,12
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,19	R\$ 146,19
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
TOTAL Material:					R\$ 320,06	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,27	

**VALOR: R\$ 359,33**

### 11.1.11. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 310,69	R\$ 410,11
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,12	R\$ 147,12
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,78	R\$ 1,07
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,19	R\$ 146,19
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
TOTAL Material:					R\$ 731,24	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,26	R\$ 58,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,62	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 579,44	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33	

**VALOR: R\$ 868,19**

### 11.1.12. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 100,29	R\$ 0,80
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 699,05	R\$ 699,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,60	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 701,77	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,24	

**VALOR: R\$ 796,01**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.1.13. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 100,29	R\$ 0,40
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 3,51	R\$ 2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,60	R\$ 0,96
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,00000000	R\$ 291,27	R\$ 291,27
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 3,38	R\$ 4,39
TOTAL Material:					R\$ 299,48

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 26,86	R\$ 64,46
I2543	SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 20,26	R\$ 97,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,71

**VALOR: R\$ 461,19**

### 11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 28,88	R\$ 28,88
TOTAL Material:					R\$ 29,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 11,39
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,53

**VALOR: R\$ 54,69**

### 11.2.2. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 70,45	R\$ 70,45
TOTAL Material:					R\$ 70,73

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
I2320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,84

**VALOR: R\$ 99,57**

### 11.2.3. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 66,44	R\$ 66,44



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 66,72

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,84	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,56</b>	

### 11.3.1. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 19,25	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,18	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,93	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,18</b>	

### 11.3.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,84	R\$ 6,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 7,14	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,18	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,93	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,07</b>	

### 11.4.1. C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,14	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,18	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 1,84	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,18	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,10	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,94</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.5.1. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,14	R\$ 0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,30	R\$ 0,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,18	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 14,15

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,10	R\$ 1,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,41</b>

### 11.5.2. C0475 BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
I0324	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,85	R\$ 55,85
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,01140000	R\$ 32,98	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 58,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 21,10	R\$ 13,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 26,18	R\$ 16,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 88,19</b>

### 11.5.3. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,30	R\$ 0,23
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
TOTAL Material:						R\$ 2,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,18	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,40
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,04</b>

### 11.5.4. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,30	R\$ 0,47
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 12,90
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 8,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,07
VALOR:						<b>R\$ 28,97</b>

### 11.5.5. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 53,14	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,18	R\$ 0,02
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,60	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,21	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,55
VALOR:						<b>R\$ 20,76</b>

### 11.5.6. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,14	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,18	R\$ 0,02
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,63	R\$ 5,81
TOTAL Material:					R\$ 5,87	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,91
VALOR:						<b>R\$ 24,78</b>

### 11.5.7. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 53,14	R\$ 0,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,18	R\$ 0,03
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,18	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,86	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,28

**VALOR: R\$ 32,14**

### 11.5.8. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 53,14	R\$ 0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 51,18	R\$ 0,04
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,98	R\$ 16,77

TOTAL Material: R\$ 16,90

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,18	R\$ 15,71

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,37

**VALOR: R\$ 45,27**

### 11.5.9. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 53,14	R\$ 0,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	R\$ 51,18	R\$ 0,06
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 33,86	R\$ 47,40

TOTAL Material: R\$ 47,62

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,18	R\$ 23,56

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,55

**VALOR: R\$ 90,17**

### 11.5.10. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 53,14	R\$ 0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 51,18	R\$ 0,18
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Material: R\$ 1,76

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,10	R\$ 4,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,18	R\$ 4,97

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,98

**VALOR: R\$ 10,74**

### 11.5.11. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 53,14	R\$ 1,12
I1888	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 51,18	R\$ 0,46
I1975	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL Material:					R\$ 10,42

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,60</b>

### 11.5.12. C2386 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03900000	R\$ 53,14	R\$ 2,07
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,18	R\$ 0,77
I1977	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,65	R\$ 52,65
TOTAL Material:					R\$ 55,49

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,77</b>

### 11.5.13. C2411 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 53,14	R\$ 2,21
I1888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,18	R\$ 3,22
I2025	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,05	R\$ 39,05
TOTAL Material:					R\$ 44,48

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,76</b>

### 11.6.1. COMP.17 JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 1/2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-09	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 4,37
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,20</b>

### 11.6.2. COMP.18 JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-10	JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 3/4"	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
					TOTAL Material:	R\$ 6,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,12</b>

### 11.6.3. COMP.19 TÊ 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-11	TÊ 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 1/2"	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Material:	R\$ 11,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,18</b>

### 11.7.1. COMP.20 CAIXA D'ÁGUA 10000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-12	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 10000L	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 4.505,49	R\$ 4.505,49
					TOTAL Material:	R\$ 4.505,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.517,32</b>

### 12.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,10	R\$ 1,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,60	R\$ 4,39
					TOTAL Material:	R\$ 6,09

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,25</b>

### 12.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 25,80	R\$ 3,10
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 159,19	R\$ 175,11
TOTAL Material:					R\$ 178,21	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,26	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,79	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 204,00</b>	

### 12.3. COMP.21 ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-13	ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 51.182,47	R\$ 51.182,47
TOTAL Material:					R\$ 51.182,47	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51.182,47</b>	

### 13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,18</b>	

### 14.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 459,76	R\$ 459,76
TOTAL Material:					R\$ 459,76	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 459,76</b>	

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### COMP.01 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,86	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,74</b>

### COMP.02 COBOGÓ 20X20 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,65	R\$ 38,60
TOTAL Material:						R\$ 38,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,86	R\$ 22,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 579,44	R\$ 4,17
TOTAL Serviço:						R\$ 4,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,99</b>

### COMP.03 FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,70000000	R\$ 0,46	R\$ 0,32
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,92	R\$ 5,76
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,87
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,09000000	R\$ 42,37	R\$ 46,18
TOTAL Material:						R\$ 53,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,52</b>

### COMP.04 ISOTELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-01	ISOTELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO	PRÓPRIA	UND	1,15000000	R\$ 169,85	R\$ 195,33
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,16	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 196,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,86	R\$ 5,91
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 206,83</b>

### COMP.05 DIVISÓRIA DE MADEIRA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,02	R\$ 0,85
I0793	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 1,26	R\$ 17,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
COT-02	PAINEL DE DIVISÓRIA EUCATEX CARVALHO MAIORCA 35 X 1200 X 2110MM	PRÓPRIA	UND	1,40000000	R\$ 110,21	R\$ 154,29
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,75	R\$ 7,49
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 180,86</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 245,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 426,68</b>

### COMP.06 PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 510,87	R\$ 510,87
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 21,41	R\$ 7,49
I1619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,16	R\$ 22,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 540,68</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41000000	R\$ 21,10	R\$ 29,75
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,35000000	R\$ 26,86	R\$ 63,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 92,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 633,55</b>

### COMP.07 PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO E VIDRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00580000	R\$ 70,10	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,34000000	R\$ 0,60	R\$ 2,00
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 7,83	R\$ 23,49
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 32,44	R\$ 162,20
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 212,76	R\$ 425,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 613,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,26	R\$ 101,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 181,88
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 795,50</b>

### COMP.08 JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,91	R\$ 306,91
TOTAL Material:						R\$ 306,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.034,28	R\$ 21,72
TOTAL Serviço:						R\$ 21,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 426,17</b>

### COMP.09 CABO FLEXÍVEL 750V - 1,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-03	CABO FLEXÍVEL 750V - 1,5MM2	PRÓPRIA	UND	0,01000000	R\$ 101,04	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 1,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,28</b>

### COMP.22 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,97</b>

### COMP.10 LÂMPADA LED 12 W (UN)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-05	LÂMPADA DE EMBUTIR 12W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30
TOTAL Material:					R\$ 19,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,29</b>	

### COMP.11 LÂMPADA DE EMBUTIR 18W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-06	LÂMPADA DE EMBUTIR 18W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
TOTAL Material:					R\$ 25,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,74	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,13</b>	

### COMP.12 LÂMPADA LED 24W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-07	LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 40,30	R\$ 40,30
TOTAL Material:					R\$ 40,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,29</b>	

### COMP.13 SIFÃO CROMADO 1" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,60	R\$ 175,60
TOTAL Material:					R\$ 175,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 192,78</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### COMP.14 VÁLVULA PVC P/TANQUE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 4,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,89</b>

### COMP.15 VÁLVULA PVC P/COZINHA E PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8286	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 5,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,37</b>

### COMP.16 VEDAÇÃO P/SAÍDA DO VASO SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-08	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 7,49	R\$ 7,49
TOTAL Material:					R\$ 7,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,32</b>

### COMP.17 JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-09	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 4,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,20</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### COMP.18 JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-10	JOELHO 90 REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25 X 3/4"	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,12</b>

### COMP.19 TÊ 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-11	TÊ 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 1/2"	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 11,35
TOTAL Material:					R\$ 11,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,18</b>

### COMP.20 CAIXA D'ÁGUA 10000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-12	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 10000L	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 4.505,49
TOTAL Material:					R\$ 4.505,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.517,32</b>

### COMP.21 ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-13	ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 51.182,47
TOTAL Material:					R\$ 51.182,47
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51.182,47</b>

### ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 459,76
TOTAL					R\$ 459,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024		<b>BDI :</b> 22,47%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 459,76
-----------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 459,76</b>
---------------	-------------------

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,10	R\$ 85,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,60	R\$ 291,60
TOTAL Material:					R\$ 376,84	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 20,26	R\$ 657,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 657,44	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.034,28</b>	

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,10	R\$ 85,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,60	R\$ 291,60
TOTAL Material:					R\$ 376,84	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 579,44</b>	

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,10	R\$ 85,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,60	R\$ 219,00
TOTAL Material:					R\$ 304,24	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 506,84</b>	

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,10	R\$ 85,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,60	R\$ 145,80
TOTAL Material:					R\$ 231,04	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 433,64</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,10	R\$ 85,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,81	R\$ 147,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,60	R\$ 219,00
TOTAL Material:					R\$ 451,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 654,26</b>	

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,84	R\$ 1,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,84	R\$ 0,36
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,84	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 26,97	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,97</b>	

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,84	R\$ 24,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,84	R\$ 8,13
TOTAL Material:					R\$ 59,67	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,67</b>	

### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,98	R\$ 56,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,84	R\$ 24,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,84	R\$ 8,13
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,84	R\$ 36,12
TOTAL Material:					R\$ 152,77	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 152,77</b>	

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,08	R\$ 59,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,84	R\$ 14,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,84	R\$ 4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,84	R\$ 16,63
TOTAL Material:						R\$ 119,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 119,38</b>

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,42	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,30</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,84	R\$ 0,96
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,84	R\$ 0,18
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,84	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 1,65
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,65</b>

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,71</b>

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,19	R\$ 56,98
TOTAL Material:					R\$ 56,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 56,98</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,19	R\$ 59,08
TOTAL Material:					R\$ 59,08	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,08</b>	

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,84	R\$ 0,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,84	R\$ 0,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,84	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 1,18	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,18</b>	

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,46	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,46</b>	

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,71</b>	

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,71	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,43</b>

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,46</b>

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**

**CNPJ: 38.261.987/0001-70**

**Victor Vinicius Macedo Sousa**


**Sócio Administrador/Responsável Técnico**

**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b> REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 22,47%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	PROPRIA 0,00% 0,00%

  
**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.406,35	100,00 % R\$ 80.406,35					100,00 % R\$ 80.406,35
2	PÓRTICO	R\$ 84.184,64	100,00 % R\$ 84.184,64					100,00 % R\$ 84.184,64
3	COBERTA	R\$ 447.302,44	40,00 % R\$ 178.920,98	50,00 % R\$ 223.651,22	10,00 % R\$ 44.730,24			100,00 % R\$ 447.302,44
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 128.509,04		100,00 % R\$ 128.509,04				100,00 % R\$ 128.509,04
5	PISOS	R\$ 252.625,62			100,00 % R\$ 252.625,62			100,00 % R\$ 252.625,62
6	REVESTIMENTO	R\$ 146.882,40			30,00 % R\$ 44.064,72	70,00 % R\$ 102.817,68		100,00 % R\$ 146.882,40
7	PINTURA	R\$ 152.713,31				80,00 % R\$ 122.170,65	20,00 % R\$ 30.542,66	100,00 % R\$ 152.713,31
8	ESQUADRIAS	R\$ 147.771,79				80,00 % R\$ 118.217,43	20,00 % R\$ 29.554,36	100,00 % R\$ 147.771,79
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 117.228,10					100,00 % R\$ 117.228,10	100,00 % R\$ 117.228,10
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 11.662,00					100,00 % R\$ 11.662,00	100,00 % R\$ 11.662,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 57.059,26					100,00 % R\$ 57.059,26	100,00 % R\$ 57.059,26
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 92.560,51					100,00 % R\$ 92.560,51	100,00 % R\$ 92.560,51
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.384,06					100,00 % R\$ 18.384,06	100,00 % R\$ 18.384,06
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 56.307,00	20,21 % R\$ 11.379,64	20,85 % R\$ 11.740,01	19,26 % R\$ 10.844,73	19,67 % R\$ 11.075,59	20,01 % R\$ 11.267,03	100,00 % R\$ 56.307,00
		R\$ 1.793.596,52	R\$ 354.891,61	R\$ 363.900,27	R\$ 352.265,31	R\$ 354.281,35	R\$ 368.257,98	R\$ 1.793.596,52
			R\$ 354.891,61	R\$ 718.791,88	R\$ 1.071.057,19	R\$ 1.425.338,54	R\$ 1.793.596,52	1.793.596,52



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024		<b>BDI :</b> 22,47%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração do INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 22,47%**

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

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024		<b>BDI :</b> 22,47%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL / CENTRO ADMINISTRATIVO DE NOVO ORIENTE	<b>DATA :</b> 05/06/2024		<b>BDI :</b> 22,47%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

**CONSTRUÇÕES VENIX LTDA**  
**CNPJ: 38.261.987/0001-70**  
**Victor Vinicius Macedo Sousa**  
**Sócio Administrador/Responsável Técnico**  
**CPF: 055.316.333-78 CREA/CE 0621067237**