



## CARTA PROPOSTA



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2501.01-2024

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2501.01-2024**.
- 2- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 4- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 5- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 6- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
- 7- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Cascavel.





Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

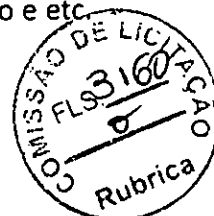
- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **300 (Trezentos) dias ou 10(Dez) meses**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Cascavel.

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO POLO GASTRONÔMICO NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.**

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$3.731.790,25 (Três milhões e setecentos e trinta e um mil e setecentos e noventa reais e vinte e cinco centavos)** para execução da **CONSTRUÇÃO DO POLO GASTRONÔMICO NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc

Fortaleza, 08 de Maio de 2024.



Diego Teixeira  
Maia CPF:  
035.827.343-90

Assinado de forma digital  
por Diego Teixeira Maia CPF:  
035.827.343-90  
Dados: 2024.05.08 11:59:08  
03'00'

**Diego Teixeira Maia**  
**CPF: 035.827.343-90**  
**Sócio Administrativo**

Denis Sales  
Maia CPF:  
246.458.183-68

Assinado de forma digital  
por Denis Sales Maia CPF:  
246.458.183-68  
Dados: 2024.05.08  
11:59:21 -03'00'

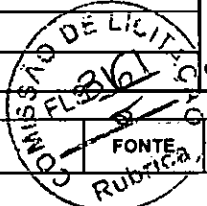
**Denis Sales Maia**  
**RNP - 060048616-8**  
**Engenheiro Civil**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SNAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SNAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



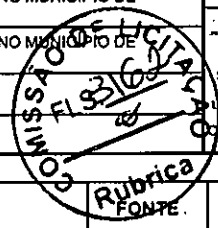
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 105.057,00</b>
1.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPLEXO GASTRONOMICO DA CAPONGA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.050,57	R\$ 105.057,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 166.907,70</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 225,05	R\$ 2.700,60
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	759,00	R\$ 143,17	R\$ 108.666,03
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.171,23	R\$ 9,00	R\$ 55.541,07
<b>BARRACAS</b>							<b>R\$ 1.898.230,42</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 8.795,77</b>
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	90,09	R\$ 68,65	R\$ 6.184,68
3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	75,64	R\$ 34,52	R\$ 2.611,09
<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 28.363,91</b>
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	58,50	R\$ 153,38	R\$ 8.972,73
3.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 996,79	R\$ 8.971,11
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	605,70	R\$ 14,72	R\$ 8.915,90
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 804,37	R\$ 1.504,17
<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 343.750,34</b>
3.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	53,10	R\$ 996,79	R\$ 52.929,55
3.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	902,70	R\$ 153,38	R\$ 138.456,13
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	815,40	R\$ 14,72	R\$ 12.002,69
3.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.777,40	R\$ 14,72	R\$ 40.883,33
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.257,30	R\$ 14,86	R\$ 18.683,48
3.3.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	489,46	R\$ 165,07	R\$ 80.795,16
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 106.544,34</b>
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.265,99	R\$ 79,03	R\$ 100.051,19
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 2.242,88	R\$ 3.543,75
3.4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,32	R\$ 79,03	R\$ 2.949,40
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 101.389,27</b>
3.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 379,45	R\$ 21.514,82
3.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	56,70	R\$ 218,26	R\$ 12.375,34
3.5.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 546,64	R\$ 33.060,79
3.5.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 546,64	R\$ 34.438,32
<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 139.067,64</b>
3.6.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	759,02	R\$ 135,64	R\$ 102.953,47
3.6.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	759,02	R\$ 47,58	R\$ 36.114,17
<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 703.978,97</b>
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.531,97	R\$ 9,30	R\$ 23.547,32
3.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,64	R\$ 9,30	R\$ 694,15
3.7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	489,46	R\$ 17,57	R\$ 8.599,81
3.7.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 17,57	R\$ 368,97
3.7.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2.531,97	R\$ 59,79	R\$ 151.386,49

4/4



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 28,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



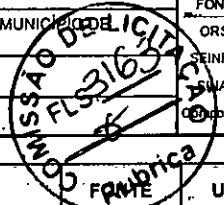
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Rubrica FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	74,64	RS 59,79	RS 4.462,73
3.7.7	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	489,46	RS 37,30	RS 18.256,86
3.7.8	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	21,00	RS 37,30	RS 783,30
3.7.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.831,42	RS 155,34	RS 284.492,78
3.7.10	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.831,42	RS 17,73	RS 32.471,08
3.7.11	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,80	RS 155,34	RS 15.658,27
3.7.12	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,80	RS 17,73	RS 1.787,18
3.7.13	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	934,92	RS 172,71	RS 161.470,03
<b>3.8</b>	<b>PISOS</b>						<b>RS 132.837,10</b>
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,37	RS 801,94	RS 23.552,98
3.8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	489,46	RS 33,71	RS 16.499,70
3.8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	RS 801,94	RS 1.010,44
3.8.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,00	RS 33,71	RS 707,91
3.8.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	489,46	RS 166,23	RS 81.362,94
3.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	489,46	RS 12,17	RS 5.956,73
3.8.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	21,00	RS 166,23	RS 3.490,83
3.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	RS 12,17	RS 255,57
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>RS 202.060,06</b>
<b>3.9.1</b>	<b>Alimentação</b>						<b>RS 23.057,95</b>
3.9.1.1	00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	10,00	RS 13,59	RS 135,90
3.9.1.2	C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	RS 10,23	RS 102,30
3.9.1.3	C3701	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	RS 158,18	RS 4.745,40
3.9.1.4	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	20,00	RS 92,68	RS 1.853,60
3.9.1.5	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	RS 18,48	RS 184,80
3.9.1.6	C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	SEINFRA	M	8,00	RS 50,53	RS 404,24
3.9.1.7	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	RS 54,19	RS 541,90
3.9.1.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	RS 95,82	RS 958,20
3.9.1.9	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	UN	1,00	RS 42,58	RS 42,58
3.9.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	RS 7,78	RS 7,78
3.9.1.11	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	RS 10,71	RS 53,55
3.9.1.12	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	39,00	RS 14,70	RS 573,30
3.9.1.13	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	20,00	RS 24,47	RS 489,40
3.9.1.14	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	10,00	RS 35,35	RS 353,50
3.9.1.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,60	RS 11,85	RS 1.144,71
3.9.1.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	282,00	RS 40,06	RS 11.296,92
3.9.1.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	RS 16,54	RS 148,86
3.9.1.18	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	RS 21,01	RS 21,01
<b>3.9.2</b>	<b>ESGOTO</b>						<b>RS 67.042,74</b>
3.9.2.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	10,44	RS 205,84	RS 2.148,97
3.9.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	50,00	RS 73,58	RS 3.679,00

44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE -	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Orç. Disposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



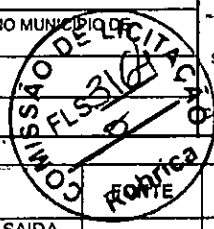
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.2.3	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	2,00	RS 89,97	RS 179,94
3.9.2.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA UN	2,00	RS 70,33	RS 140,66
3.9.2.5	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1 1/2"	SINAPI UN	4,00	RS 17,49	RS 69,96
3.9.2.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA UN	76,00	RS 36,46	RS 2.770,96
3.9.2.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA UN	6,00	RS 255,76	RS 1.534,56
3.9.2.8	C2699	VALVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEINFRA UN	4,00	RS 132,86	RS 531,44
3.9.2.9	C2699	VALVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEINFRA UN	76,00	RS 132,86	RS 10.097,36
3.9.2.10	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	14,00	RS 31,54	RS 441,56
3.9.2.11	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	6,00	RS 6,80	RS 40,80
3.9.2.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA UN	8,00	RS 41,35	RS 330,80
3.9.2.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA UN	4,00	RS 24,58	RS 98,32
3.9.2.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA UN	53,00	RS 26,89	RS 1.425,17
3.9.2.15	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA UN	12,00	RS 34,47	RS 413,64
3.9.2.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA UN	2,00	RS 44,84	RS 89,68
3.9.2.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA UN	178,00	RS 21,87	RS 3.892,86
3.9.2.18	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA UN	12,00	RS 34,90	RS 418,80
3.9.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA UN	4,00	RS 19,89	RS 79,56
3.9.2.20	00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL. 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	4,00	RS 24,83	RS 99,32
3.9.2.21	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA UN	4,00	RS 61,47	RS 245,88
3.9.2.22	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA UN	8,00	RS 69,41	RS 555,28
3.9.2.23	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA UN	12,00	RS 59,80	RS 717,60
3.9.2.24	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA UN	49,00	RS 39,17	RS 1.919,33
3.9.2.25	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA UN	17,00	RS 45,78	RS 778,26
3.9.2.26	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA UN	1,00	RS 45,95	RS 45,95
3.9.2.27	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA UN	16,00	RS 30,69	RS 491,04
3.9.2.28	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA UN	123,00	RS 14,62	RS 1.798,26
3.9.2.29	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA UN	2,00	RS 30,75	RS 61,50
3.9.2.30	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA UN	19,00	RS 21,17	RS 402,23
3.9.2.31	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA M	133,00	RS 50,10	RS 6.663,30
3.9.2.32	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA M	50,00	RS 30,78	RS 1.539,00
3.9.2.33	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA M	33,80	RS 46,17	RS 1.560,55
3.9.2.34	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA M	113,10	RS 99,31	RS 11.231,96
3.9.2.35	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA M	3,00	RS 146,96	RS 440,88
3.9.2.36	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA M	10,30	RS 46,30	RS 476,89
3.9.2.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA M	133,90	RS 30,82	RS 4.126,80
3.9.2.38	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA M	20,20	RS 109,53	RS 2.212,51
3.9.2.39	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA UN	8,00	RS 77,81	RS 622,48
3.9.2.40	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA UN	22,00	RS 58,00	RS 1.276,00
3.9.2.41	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA UN	1,00	RS 63,10	RS 63,10
3.9.2.42	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA UN	26,00	RS 29,55	RS 768,30
3.9.2.43	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA UN	8,00	RS 43,86	RS 350,88

*Handwritten initials*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	08/2023
			10/2023
			08/2023



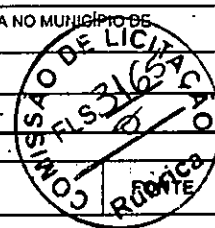
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.2.44	00006138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	14,00	RS 211,40
<b>3.9.3</b>	<b>VENTILAÇÃO</b>					<b>RS 10.163,77</b>
3.9.3.1	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	53,00	RS 26,89
3.9.3.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	RS 21,87
3.9.3.3	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	RS 21,17
3.9.3.4	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	35,00	RS 58,12
3.9.3.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	177,50	RS 30,82
3.9.3.6	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	27,00	RS 29,55
<b>3.9.4</b>	<b>Água fria</b>					<b>RS 101.795,60</b>
<b>3.9.4.1</b>	<b>APARELHO</b>					<b>RS 30.690,32</b>
3.9.4.1.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	RS 16,39
3.9.4.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	RS 89,68
3.9.4.1.3	C1792	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	RS 780,46
3.9.4.1.4	C2504	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEINFRA	UN	74,00	RS 169,53
3.9.4.1.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	26,00	RS 86,23
3.9.4.1.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	RS 809,22
<b>3.9.4.2</b>	<b>METAIS</b>					<b>RS 14.402,69</b>
3.9.4.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	RS 158,57
3.9.4.2.2	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	26,00	RS 234,07
3.9.4.2.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	RS 135,56
3.9.4.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	RS 129,74
<b>3.9.4.3</b>	<b>MATERIAL PVC</b>					<b>RS 22.345,28</b>
3.9.4.3.1	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	RS 32,39
3.9.4.3.2	C1242	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEINFRA	UN	26,00	RS 14,82
3.9.4.3.3	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	12,00	RS 10,79
3.9.4.3.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	86,00	RS 25,41
3.9.4.3.5	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	22,00	RS 30,47
3.9.4.3.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	52,00	RS 52,20
3.9.4.3.7	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	17,00	RS 17,73
3.9.4.3.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	13,00	RS 37,10
3.9.4.3.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	103,00	RS 15,73
3.9.4.3.10	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	13,00	RS 19,56
3.9.4.3.11	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	23,00	RS 37,10
3.9.4.3.12	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	19,00	RS 10,79
3.9.4.3.13	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	RS 129,74
3.9.4.3.14	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	286,80	RS 11,85
3.9.4.3.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,70	RS 17,62
3.9.4.3.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	88,40	RS 30,65
3.9.4.3.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	118,00	RS 12,83
3.9.4.3.18	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	RS 16,54
3.9.4.3.19	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	RS 31,32
3.9.4.3.20	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	86,00	RS 21,11
3.9.4.3.21	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	58,00	RS 17,48

*Handwritten signature*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCABEL	DATA : 28/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCABEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCABEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



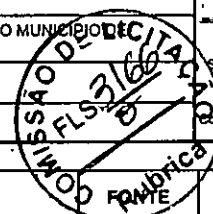
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.4.4	<b>RESERVATORIO</b>					<b>R\$ 34.357,31</b>
3.9.4.4.1	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	13,00	RS 2.642,87
3.10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 69.290,36</b>
3.10.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	994,41	RS 14,89
3.10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.031,20	RS 8,66
3.10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	374,40	RS 10,83
3.10.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	269,10	RS 12,92
3.10.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	243,00	RS 11,11
3.10.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	72,00	RS 13,94
3.10.7	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	54,00	RS 95,13
3.10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	RS 21,79
3.10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	RS 38,43
3.10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	RS 42,56
3.10.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	RS 60,85
3.10.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	RS 386,89
3.10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	63,00	RS 28,98
3.10.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	27,00	RS 37,12
3.10.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	99,00	RS 35,35
3.11	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 22.388,84</b>
3.11.1	C1208	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	445,09	RS 16,19
3.11.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	445,09	RS 5,14
3.11.3	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	445,09	RS 26,49
3.11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,10	RS 16,19
3.11.5	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	23,10	RS 5,14
3.11.6	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,10	RS 26,49
3.12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 39.763,82</b>
3.12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	74,59	RS 504,29
3.12.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,67	RS 169,60
4	<b>QUIOSQUE</b>					<b>R\$ 273.265,68</b>
4.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.715,32</b>
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,92	RS 68,65
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,18	RS 34,52
4.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 8.790,13</b>
4.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,20	RS 996,79
4.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	20,00	RS 153,38
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	136,00	RS 14,72
4.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,66	RS 804,37
4.3	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 80.056,21</b>
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	13,20	RS 996,79
4.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	236,32	RS 153,38
4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	176,00	RS 14,72
4.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	716,80	RS 14,72
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	313,20	RS 14,86

4-1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.3.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	77,88	RS 165,07	RS 12.855,65
4.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>RS 28.618,34</b>	
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	362,12	RS 79,03	RS 28.618,34
4.5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>RS 23.688,52</b>	
4.5.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,16	RS 546,64	RS 11.020,26
4.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	28,80	RS 439,87	RS 12.668,26
4.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>RS 11.850,13</b>	
4.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	184,20	RS 14,89	RS 2.742,74
4.6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	584,20	RS 8,66	RS 5.059,17
4.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	54,00	RS 11,11	RS 599,94
4.6.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	RS 13,94	RS 167,28
4.6.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	8,00	RS 95,13	RS 761,04
4.6.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	RS 21,79	RS 261,48
4.6.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	RS 386,89	RS 773,78
4.6.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	RS 35,35	RS 1.484,70
4.7	<b>COBERTURA</b>					<b>RS 31.330,62</b>	
4.7.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	171,00	RS 135,64	RS 23.194,44
4.7.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	171,00	RS 47,58	RS 8.136,18
4.8	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>RS 38.462,26</b>	
4.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	724,20	RS 9,30	RS 6.735,06
4.8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	724,20	RS 43,81	RS 31.727,20
4.9	<b>PISOS</b>					<b>RS 19.654,68</b>	
4.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,62	RS 801,94	RS 4.506,90
4.9.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	93,72	RS 33,71	RS 3.159,30
4.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	67,20	RS 166,23	RS 11.170,66
4.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,20	RS 12,17	RS 817,82
4.10	<b>PINTURA</b>					<b>RS 21.043,04</b>	
4.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	313,08	RS 16,19	RS 5.068,77
4.10.2	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	289,08	RS 26,49	RS 7.657,73
4.10.3	C1279	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	28,80	RS 55,86	RS 1.608,77
4.10.4	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	63,60	RS 26,49	RS 1.684,76
4.10.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	63,60	RS 5,14	RS 326,90
4.10.6	C1208	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	63,60	RS 16,19	RS 1.029,68
4.10.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,08	RS 4,09	RS 1.280,50
4.10.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	137,28	RS 17,38	RS 2.385,93
4.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>RS 7.056,43</b>	
4.11.1	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	12,00	RS 494,62	RS 5.935,44
4.11.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,60	RS 116,77	RS 1.120,99
5	<b>BANHEIROS</b>					<b>RS 481.414,98</b>	
5.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 2.472,74</b>	
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,61	RS 68,65	RS 1.689,48

44





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

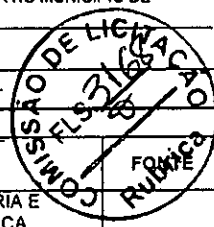
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 34,52	R\$ 783,26
<b>5.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 6.741,98</b>
5.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 996,79	R\$ 2.591,65
5.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 153,38	R\$ 2.362,05
5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	104,00	R\$ 14,72	R\$ 1.530,88
5.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 804,37	R\$ 257,40
<b>5.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 115.506,76</b>
5.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	16,40	R\$ 996,79	R\$ 16.347,36
5.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	268,80	R\$ 153,38	R\$ 41.228,54
5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	274,40	R\$ 14,72	R\$ 4.039,17
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	334,40	R\$ 14,72	R\$ 4.922,37
5.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	765,80	R\$ 16,02	R\$ 12.268,12
5.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	112,20	R\$ 16,02	R\$ 1.797,44
5.3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	366,00	R\$ 14,86	R\$ 5.438,76
5.3.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	178,50	R\$ 165,07	R\$ 29.465,00
<b>5.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 32.027,01</b>
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	384,25	R\$ 79,03	R\$ 30.367,28
5.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 2.242,88	R\$ 1.659,73
<b>5.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 24.160,68</b>
5.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 379,45	R\$ 2.845,88
5.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 218,26	R\$ 1.636,95
5.5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,00	R\$ 116,77	R\$ 1.868,32
5.5.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 546,64	R\$ 17.809,53
<b>5.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 12.324,44</b>
5.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	193,04	R\$ 14,89	R\$ 2.874,37
5.6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	694,80	R\$ 8,66	R\$ 6.016,97
5.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,11	R\$ 444,40
5.6.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,94	R\$ 390,32
5.6.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 95,13	R\$ 761,04
5.6.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,79	R\$ 87,16
5.6.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 54,28	R\$ 325,68
5.6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,56	R\$ 85,12
5.6.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 386,89	R\$ 773,78
5.6.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 35,35	R\$ 565,60
<b>5.7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 61.122,19</b>
5.7.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	333,60	R\$ 135,64	R\$ 45.249,50
5.7.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	333,60	R\$ 47,58	R\$ 15.872,69
<b>5.8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 127.677,28</b>
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	823,81	R\$ 9,30	R\$ 7.661,43
5.8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	823,81	R\$ 43,81	R\$ 36.091,12

AA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	08/2023
			10/2023
			08/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ *
5.8.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	169,33	RS 8,33	RS 1.410,52
5.8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	169,33	RS 38,19	RS 6.466,71
5.8.5	C1854	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	223,98	RS 79,21	RS 17.741,46
5.8.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,07	RS 169,24	RS 25.905,57
5.8.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	258,48	RS 107,62	RS 27.817,62
5.8.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	258,48	RS 17,73	RS 4.582,85
<b>5.9</b>	<b>PISOS</b>						<b>RS 42.928,36</b>
5.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,71	RS 801,94	RS 8.588,78
5.9.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	178,50	RS 33,71	RS 6.017,24
5.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	156,98	RS 166,23	RS 26.094,79
5.9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	156,98	RS 14,19	RS 2.227,55
<b>5.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>RS 17.726,90</b>
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	215,40	RS 16,19	RS 3.487,33
5.10.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	215,40	RS 4,09	RS 880,99
5.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	215,40	RS 26,49	RS 5.705,95
5.10.4	C1208	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SEINFRA	M2	160,03	RS 16,19	RS 2.590,89
5.10.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	SINAPI	M2	160,03	RS 5,14	RS 822,55
5.10.6	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	160,03	RS 26,49	RS 4.239,19
<b>5.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>RS 38.726,64</b>
5.11.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	52,19	RS 620,38	RS 32.377,63
5.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,59	RS 504,29	RS 6.349,01
	<b>CALÇADÃO</b>						<b>RS 806.914,47</b>
<b>6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>RS 176.364,82</b>
6.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.247,74	RS 62,34	RS 77.784,11
6.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	376,36	RS 35,96	RS 13.533,91
6.1.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	801,27	RS 94,59	RS 75.792,13
6.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	257,36	RS 35,96	RS 9.254,67
<b>6.2</b>	<b>PISO</b>						<b>RS 551.497,65</b>
6.2.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.090,59	RS 149,42	RS 312.375,96
6.2.2	C1863	PEDRA CARIIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	2.090,59	RS 77,54	RS 162.104,35
6.2.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2.090,59	RS 36,84	RS 77.017,34
<b>6.3</b>	<b>PINTURA</b>						<b>RS 9.048,96</b>
6.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	251,37	RS 32,72	RS 8.224,83
6.3.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,14	RS 40,92	RS 824,13
<b>6.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>RS 70.003,04</b>
6.4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	475,21	RS 26,48	RS 12.583,56
6.4.2	00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	560,33	RS 30,09	RS 16.860,33
6.4.3	00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	166,88	RS 59,49	RS 9.927,69

4/4



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVELUCE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.4	00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6.50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	106,08	R\$ 157,80	R\$ 16.739,42
6.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,68	R\$ 175,96	R\$ 6.630,17
6.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,80	R\$ 175,96	R\$ 2.780,17
6.4.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 448,17	R\$ 4.481,70

VALOR BDI TOTAL: R\$ 791.500,38

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.940.289,87

VALOR TOTAL: R\$ 3.731.790,25

Três Milhões Setecentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Noventa reais e Vinte e Cinco centavos

Denis Sales

Maia CPF:

246.458.183-68

Assinado de forma digital por Denis Sales

Maia CPF:

246.458.183-68

Dados: 2024.05.07

11:28:21 -03'00'

Diego Teixeira

Maia CPF:

035.827.343-90

Assinado de forma digital por Diego

Teixeira Maia CPF:

035.827.343-90

Dados: 2024.05.07

11:26:11 -03'00'

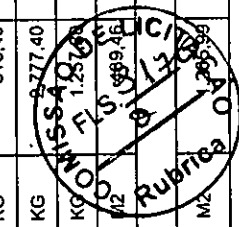


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DESCRIÇÃO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 29/02/2024      **BDI:** 26,92%  
**VERSAO:** 2023/006  
**ORSE:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 70,07% 08/2023  
**SEINFRA:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições      0,00% 0,00%

**DATA Ref.:** 08/2023  
**HORA MES:** 111,93% 70,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.1	CPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPLEXO GASTRONOMICO DA CAPONGA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 827,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 222,83	R\$ 1.050,57
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 140,40	R\$ 0,00	R\$ 47,73	R\$ 225,05
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	759,00	R\$ 34,10	R\$ 78,70	R\$ 0,00	R\$ 30,37	R\$ 143,17
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.171,23	R\$ 5,53	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 1,91	R\$ 9,00
<b>BARRACAS</b>										
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	90,09	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,56	R\$ 68,65
3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	75,64	R\$ 20,98	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 7,32	R\$ 34,52
<b>INFRAESTRUTURA</b>										
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	58,50	R\$ 58,41	R\$ 62,44	R\$ 0,00	R\$ 32,53	R\$ 153,38
3.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 400,14	R\$ 385,23	R\$ 0,00	R\$ 211,42	R\$ 996,79
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	605,70	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 14,72
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 343,68	R\$ 290,08	R\$ 0,00	R\$ 170,61	R\$ 804,37
<b>SUPERESTRUTURA</b>										
3.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	53,10	R\$ 400,14	R\$ 385,23	R\$ 0,00	R\$ 211,42	R\$ 996,79
3.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	902,70	R\$ 58,41	R\$ 62,44	R\$ 0,00	R\$ 32,53	R\$ 153,38
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	815,40	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 14,72
3.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.277,40	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 14,72
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	1.257,00	R\$ 3,03	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 14,86
3.3.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.999,46	R\$ 26,74	R\$ 103,32	R\$ 0,00	R\$ 35,01	R\$ 165,07
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.295,93	R\$ 44,83	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 79,03
										
						<b>R\$ 105.057,00</b>				
						<b>R\$ 105.057,00</b>				
						<b>R\$ 166.907,70</b>				
						<b>R\$ 2.700,60</b>				
						<b>R\$ 108.666,03</b>				
						<b>R\$ 55.541,07</b>				
						<b>R\$ 1.899.230,42</b>				
						<b>R\$ 8.795,77</b>				
						<b>R\$ 6.184,68</b>				
						<b>R\$ 2.611,09</b>				
						<b>R\$ 28.363,91</b>				
						<b>R\$ 8.972,73</b>				
						<b>R\$ 8.971,11</b>				
						<b>R\$ 8.915,90</b>				
						<b>R\$ 1.504,17</b>				
						<b>R\$ 343.750,34</b>				
						<b>R\$ 52.929,55</b>				
						<b>R\$ 138.456,13</b>				
						<b>R\$ 12.002,69</b>				
						<b>R\$ 40.883,33</b>				
						<b>R\$ 18.683,48</b>				
						<b>R\$ 80.795,16</b>				
						<b>R\$ 105.544,34</b>				



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUO O DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26,92%  
**DESCRICO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVELUCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
**ORSE:** 111,93% 70,07% 08/2023  
**SEINFRA:** 028,1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNIDADE	QTD	MATERIAL	MAO DE OBRA	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PRECO UNITARIO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,58	R\$ 817,14	R\$ 950,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 475,72	R\$ 2.242,88	R\$ 3.543,75
3.4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,32	R\$ 44,83	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 79,03	R\$ 2.949,40
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
3.5.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,70	R\$ 0,00	R\$ 298,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,48	R\$ 379,45	R\$ 21.514,82
3.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	M2	56,70	R\$ 0,00	R\$ 171,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,29	R\$ 218,26	R\$ 12.375,34
3.5.3	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,48	R\$ 0,00	R\$ 430,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	R\$ 546,64	R\$ 33.060,79
3.5.4	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	63,00	R\$ 0,00	R\$ 430,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	R\$ 546,64	R\$ 34.438,32
3.6	COBERTURA										
3.6.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAUBA	M2	759,02	R\$ 64,89	R\$ 41,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 135,64	R\$ 102.953,47
3.6.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAUBA	M2	759,02	R\$ 21,63	R\$ 15,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 47,58	R\$ 36.114,17
3.7	REVESTIMENTO										
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.531,97	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 9,30	R\$ 23.547,32
3.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	74,64	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 9,30	R\$ 694,15
3.7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	489,46	R\$ 11,76	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,73	R\$ 17,57	R\$ 8.599,81
3.7.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	21,00	R\$ 11,76	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,73	R\$ 17,57	R\$ 368,97
3.7.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.531,97	R\$ 40,54	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,68	R\$ 59,79	R\$ 151.386,49
3.7.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	74,64	R\$ 40,54	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,68	R\$ 59,79	R\$ 4.462,73
3.7.7	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	89,46	R\$ 28,15	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,91	R\$ 37,30	R\$ 18.256,86
3.7.8	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	28,15	R\$ 28,15	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,91	R\$ 37,30	R\$ 783,30
3.7.9	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	1.831,42	R\$ 71,64	R\$ 50,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,95	R\$ 155,34	R\$ 284.492,78
3.7.10	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	SEINFRA	1.831,42	R\$ 9,81	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 17,73	R\$ 32.471,08

**COMISSAO DE LICITACAO**  
**2024/02/29**  
**RUBRICA**  
**QUADRO**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUO O DIRETO

OBRA: COMPLEXO GASTRONÔMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
 DESCRIÇÃO: COMPLEXO GASTRONÔMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVELUCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA: 29/02/2024 BDI: 26,92%  
 VERSÃO: 2023/06  
 FONTE: ORSE 111,93% 70,07% 08/2023  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições PROPRIA 0,03% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
3.7.11	C4431	CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 71,64	R\$ 50,75	R\$ 0,00	R\$ 32,95	R\$ 15.658,27
3.7.12	C1102	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 9,81	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 1.787,18
3.7.13	C4447	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	934,92	R\$ 30,69	R\$ 105,39	R\$ 0,00	R\$ 36,63	R\$ 161.470,03
3.8		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2						R\$ 132.837,10
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,37	R\$ 285,04	R\$ 346,80	R\$ 0,00	R\$ 170,09	R\$ 23.552,98
3.8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	489,46	R\$ 16,19	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 7,15	R\$ 16.499,70
3.8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 285,04	R\$ 346,80	R\$ 0,00	R\$ 170,09	R\$ 1.010,44
3.8.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 16,19	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 7,15	R\$ 707,91
3.8.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	489,46	R\$ 25,58	R\$ 105,39	R\$ 0,00	R\$ 35,26	R\$ 81.362,94
3.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	489,46	R\$ 8,52	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 5.956,73
3.8.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 25,58	R\$ 105,39	R\$ 0,00	R\$ 35,26	R\$ 3.490,83
3.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 8,52	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 255,57
3.9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 202.060,06
3.9.1		Alimentação								R\$ 23.057,95
3.9.1.1	00000765	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,71	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 13,59
3.9.1.2	C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4,26	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 10,23
3.9.1.3	C3701	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 17,03	R\$ 107,60	R\$ 0,00	R\$ 33,55	R\$ 158,18
3.9.1.4	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,52	R\$ 64,50	R\$ 0,00	R\$ 19,66	R\$ 1.853,60
3.9.1.5	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,52	R\$ 6,04	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 18,48
3.9.1.6	C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 14,05	R\$ 25,76	R\$ 0,00	R\$ 10,72	R\$ 50,53
3.9.1.7	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,59	R\$ 23,11	R\$ 0,00	R\$ 11,49	R\$ 54,19



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL

**DATA:** 29/02/2024 **VERSAO:** 2023/06 **BDI:** 26,92%

**DESCRICO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL

**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

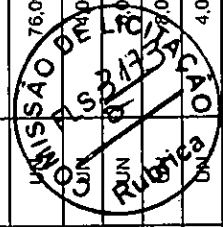
**ORSE:** 111,93% **MES:** 08/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERACAO 84,44% **10/2023**

**SINAPI:** 2023.07 COM DESONERACAO 01,44% **08/2023**

**Composicoes:** 0,00% **0,00%**

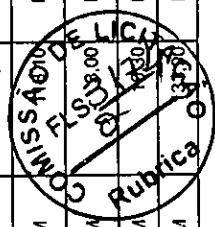
ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PRECO UNITARIO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
3.9.1.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 22,99	R\$ 52,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,32	R\$ 958,20
3.9.1.9	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,03	R\$ 16,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 42,58
3.9.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 7,78
3.9.1.11	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 6,39	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 10,71
3.9.1.12	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 8,52	R\$ 3,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 573,30
3.9.1.13	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,52	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 489,40
3.9.1.14	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,67	R\$ 20,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 353,50
3.9.1.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,60	R\$ 5,11	R\$ 4,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 1.144,71
3.9.1.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	282,00	R\$ 19,16	R\$ 12,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,50	R\$ 11.296,92
3.9.1.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,09	R\$ 4,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 148,86
3.9.1.18	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,08	R\$ 8,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,46	R\$ 21,01
3.9.2	ESGOTO										R\$ 67.042,74
3.9.2.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	10,44	R\$ 107,25	R\$ 54,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,66	R\$ 205,84
3.9.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,29	R\$ 36,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,61	R\$ 3.679,00
3.9.2.3	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 49,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,08	R\$ 179,94
3.9.2.4	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 13,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,92	R\$ 140,66
3.9.2.5	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 13,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 17,49
3.9.2.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 15,42	R\$ 13,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,73	R\$ 36,46
3.9.2.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,36	R\$ 167,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,25	R\$ 255,76
3.9.2.8	C2699	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,99	R\$ 81,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,18	R\$ 132,86
3.9.2.9	C2699	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 22,99	R\$ 81,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,18	R\$ 132,86
3.9.2.10	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 24,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,69	R\$ 31,54
3.9.2.11	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 5,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 6,80
3.9.2.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,88	R\$ 14,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,77	R\$ 41,35
3.9.2.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,77	R\$ 6,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,21	R\$ 24,58



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26,92%  
**DESCRICOAO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVELUCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
**VERSAO:** 2023/06 **HORA:** 111,93% **MES:** 70,07% **Data Ref.:** 08/2023  
**ORSE:** 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,49% 10/2023  
**SEINFRA:** 2023/07 COM DESONERACAO 84,44% 47,49% 08/2023  
**SINAPI:** PROPRIA 0,00% 0,00%  
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRICOAO	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
										SEINFRA	SINAPI	
3.9.2.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2')	UN	53,00	R\$ 12,77	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,89	R\$ 1.425,17	
3.9.2.15	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3')	UN	12,00	R\$ 15,33	R\$ 11,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 34,47	R\$ 413,64	
3.9.2.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	2,00	R\$ 19,16	R\$ 16,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,51	R\$ 44,84	R\$ 89,68	
3.9.2.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	UN	178,00	R\$ 11,92	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 21,87	R\$ 3.892,86	
3.9.2.18	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	UN	12,00	R\$ 15,33	R\$ 12,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,40	R\$ 34,90	R\$ 418,80	
3.9.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	UN	4,00	R\$ 11,92	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 19,89	R\$ 79,56	
3.9.2.20	00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 19,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 24,83	R\$ 99,32	
3.9.2.21	C1576	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4'X2') C/ANÉIS	UN	4,00	R\$ 19,59	R\$ 28,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,04	R\$ 61,47	R\$ 245,88	
3.9.2.22	C1577	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4'X3') C/ANÉIS	UN	8,00	R\$ 19,59	R\$ 35,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,72	R\$ 69,41	R\$ 555,28	
3.9.2.23	C1574	JUNCAO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4') C/ANÉIS	UN	12,00	R\$ 19,58	R\$ 27,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,68	R\$ 59,80	R\$ 717,60	
3.9.2.24	C3994	JUNCAO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2' x 2')	UN	49,00	R\$ 14,90	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,31	R\$ 39,17	R\$ 1.919,33	
3.9.2.25	C1579	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3'X2')	UN	17,00	R\$ 15,76	R\$ 20,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 45,78	R\$ 778,26	
3.9.2.26	C1698	LUA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4') C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 9,79	R\$ 26,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 45,95	R\$ 45,95	
3.9.2.27	C1758	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4')	UN	16,00	R\$ 9,79	R\$ 14,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 30,69	R\$ 491,04	
3.9.2.28	C1761	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2')	UN	123,00	R\$ 5,96	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,10	R\$ 14,62	R\$ 1.798,26	
3.9.2.29	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4'X3')	UN	2,00	R\$ 9,79	R\$ 14,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,52	R\$ 30,75	R\$ 61,50	
3.9.2.30	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3'X2')	UN	19,00	R\$ 7,66	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 21,17	R\$ 402,23	
3.9.2.31	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4') - JUNTA C/ANÉIS	M	133,00	R\$ 22,14	R\$ 17,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,63	R\$ 50,10	R\$ 6.663,30	
3.9.2.32	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') - JUNTA C/ANÉIS	M	50,00	R\$ 12,77	R\$ 11,47	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,53	R\$ 30,78	R\$ 1.539,00	
3.9.2.33	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3') - JUNTA C/ANÉIS	M	33,80	R\$ 20,44	R\$ 15,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,79	R\$ 46,17	R\$ 1.560,55	
3.9.2.34	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4') - INCLUSIVE CONEXÕES	M	RS 25,55	RS 52,70	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 21,06	RS 99,31	RS 11.231,96	
3.9.2.35	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6') JUNTA COM ANEL	M	RS 23,84	RS 91,95	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 31,17	RS 146,96	RS 440,88	
3.9.2.36	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	RS 10,21	RS 26,27	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 9,82	RS 46,30	RS 476,89	
3.9.2.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	RS 12,77	RS 11,50	RS 0,00	RS 0,01	RS 0,00	RS 6,54	RS 30,82	RS 4.126,80	



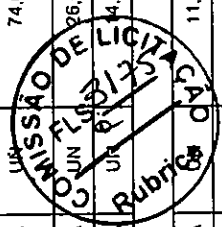


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	VERSIÃO	2023/06	HORA	111,93%
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	08/2023	47,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.9.2.38	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	20,20	R\$ 20,87	R\$ 65,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,23	R\$ 109,53	R\$ 2.212,51
3.9.2.39	C2343	TÉ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,58	R\$ 41,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ 77,81	R\$ 622,48
3.9.2.40	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 19,59	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,30	R\$ 58,00	R\$ 1.276,00
3.9.2.41	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,58	R\$ 30,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,38	R\$ 63,10	R\$ 63,10
3.9.2.42	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 12,34	R\$ 10,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 29,55	R\$ 768,30
3.9.2.43	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,76	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 43,86	R\$ 350,88
3.9.2.44	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	14,00	R\$ 0,00	R\$ 11,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 15,10	R\$ 211,40
3.9.3		VENTILAÇÃO										R\$ 10.163,77
3.9.3.1	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 12,77	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,89	R\$ 1.425,17
3.9.3.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,92	R\$ 5,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 21,87	R\$ 393,66
3.9.3.3	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 21,17	R\$ 42,34
3.9.3.4	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	35,00	R\$ 12,35	R\$ 33,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,33	R\$ 52,12	R\$ 2.034,20
3.9.3.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	177,50	R\$ 12,77	R\$ 11,50	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,54	R\$ 30,82	R\$ 5.470,55
3.9.3.6	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 12,34	R\$ 10,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 29,55	R\$ 797,85
3.9.4		Água fria										R\$ 101.795,60
3.9.4.1		APARELHO										R\$ 30.690,32
3.9.4.1.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,87	R\$ 7,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 16,39	R\$ 196,68
3.9.4.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,29	R\$ 49,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 89,68	R\$ 1.255,52
3.9.4.1.3	C1792	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 123,48	R\$ 491,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,54	R\$ 780,46	R\$ 3.121,84
3.9.4.1.4	C2504	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 27,68	R\$ 105,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,96	R\$ 169,53	R\$ 12.545,22
3.9.4.1.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 27,68	R\$ 40,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 86,23	R\$ 2.241,98
3.9.4.1.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 85,16	R\$ 552,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 171,64	R\$ 809,22	R\$ 11.329,08
3.9.4.2		METAIS										R\$ 14.402,69
3.9.4.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 25,97	R\$ 98,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,63	R\$ 158,57	R\$ 1.744,27
3.9.4.2.2	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 40,45	R\$ 143,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,65	R\$ 234,07	R\$ 6.085,82



44

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 DATA: 29/02/2024 BDI: 26,92%  
 FONTE: ORSE VERSÃO: 2023/06 HORA DE MÃO: 111,93% 70,07% Data Ref: 08/2023  
 DESCRICÃO: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVELUCE  
 SINIFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 SINAPI: 202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	CUSTO DIRETO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9.4.2.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	37,00	RS 25,97	RS 80,84	RS 0,00	RS 0,00	RS 28,75	RS 135,56	RS 5.015,72	
3.9.4.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	12,00	RS 25,97	RS 76,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 27,52	RS 129,74	RS 1.556,88	
3.9.4.3	MATERIAL PVC											
3.9.4.3.1	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	RS 3,52	RS 22,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6,87	RS 32,39	RS 453,46	
3.9.4.3.2	C1242	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	RS 3,52	RS 8,16	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,14	RS 14,82	RS 385,32	
3.9.4.3.3	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	12,00	RS 6,39	RS 2,11	RS 0,00	RS 0,00	RS 2,29	RS 10,79	RS 129,48	
3.9.4.3.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	86,00	RS 3,83	RS 16,18	RS 0,00	RS 0,01	RS 5,39	RS 25,41	RS 2.185,26	
3.9.4.3.5	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	22,00	RS 3,83	RS 20,17	RS 0,00	RS 0,01	RS 6,46	RS 30,47	RS 670,34	
3.9.4.3.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	52,00	RS 5,96	RS 35,17	RS 0,00	RS 0,00	RS 11,07	RS 52,20	RS 2.714,40	
3.9.4.3.7	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	17,00	RS 5,96	RS 8,01	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,76	RS 17,73	RS 301,41	
3.9.4.3.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	13,00	RS 14,47	RS 14,75	RS 0,00	RS 0,01	RS 7,87	RS 37,10	RS 482,30	
3.9.4.3.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	103,00	RS 9,37	RS 3,02	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,34	RS 15,73	RS 1.620,19	
3.9.4.3.10	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	13,00	RS 9,37	RS 6,04	RS 0,00	RS 0,00	RS 4,15	RS 19,56	RS 254,28	
3.9.4.3.11	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	23,00	RS 14,47	RS 14,75	RS 0,00	RS 0,01	RS 7,87	RS 37,10	RS 853,30	
3.9.4.3.12	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	19,00	RS 6,39	RS 2,11	RS 0,00	RS 0,00	RS 2,29	RS 10,79	RS 205,01	
3.9.4.3.13	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	RS 25,97	RS 76,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 27,52	RS 129,74	RS 518,96	
3.9.4.3.14	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	286,80	RS 5,11	RS 4,23	RS 0,00	RS 0,00	RS 2,51	RS 11,85	RS 3.398,58	
3.9.4.3.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	49,70	RS 5,53	RS 8,34	RS 0,00	RS 0,01	RS 3,74	RS 17,62	RS 875,71	
3.9.4.3.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	88,40	RS 10,22	RS 13,93	RS 0,00	RS 0,00	RS 6,50	RS 30,65	RS 2.709,46	
3.9.4.3.17	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	118,00	RS 8,09	RS 2,02	RS 0,00	RS 0,00	RS 2,72	RS 12,83	RS 1.513,94	
3.9.4.3.18	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	11,00	RS 8,09	RS 4,94	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,51	RS 16,54	RS 181,94	
3.9.4.3.19	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	RS 12,77	RS 11,91	RS 0,00	RS 0,00	RS 6,64	RS 31,32	RS 62,64	
3.9.4.3.20	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	86,00	RS 7,67	RS 8,96	RS 0,00	RS 0,00	RS 4,48	RS 21,11	RS 1.815,46	
3.9.4.3.21	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	58,00	RS 7,67	RS 6,10	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,71	RS 17,48	RS 1.013,84	
3.9.4.4	RESERVATORIO											
3.9.4.4.1	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	13,00	RS 9,99	RS 2.067,81	RS 0,00	RS 4,51	RS 560,56	RS 2.642,87	RS 34.357,31	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 DATA: 29/02/2024 BDI: 26,92%  
 FONTE: ORSE 2023/06 VERSÃO: 111,93% 70,07% 08/2023  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICO: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVELUCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNIDADE	CID	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
									BDI 1	BDI 2		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
3.10.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	994,41	R\$ 7,35	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,89	R\$ 14.806,76
3.10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.031,20	R\$ 4,76	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 8,66	R\$ 26.250,19
3.10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	374,40	R\$ 5,19	R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 10,83	R\$ 4.054,75
3.10.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	269,10	R\$ 5,62	R\$ 4,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 12,92	R\$ 3.476,77
3.10.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	243,00	R\$ 6,49	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 11,11	R\$ 2.699,73
3.10.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	72,00	R\$ 6,49	R\$ 4,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 13,94	R\$ 1.003,68
3.10.7	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	54,00	R\$ 25,95	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,18	R\$ 95,13	R\$ 5.137,02
3.10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	R\$ 9,06	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 21,79	R\$ 392,22
3.10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 16,00	R\$ 14,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 38,43	R\$ 345,87
3.10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	R\$ 16,00	R\$ 17,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 42,56	R\$ 796,08
3.10.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00	R\$ 22,92	R\$ 25,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,91	R\$ 60,85	R\$ 547,65
3.10.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	R\$ 86,50	R\$ 218,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,06	R\$ 386,89	R\$ 3.482,01
3.10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	63,00	R\$ 12,54	R\$ 10,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 28,98	R\$ 1.825,74
3.10.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	27,00	R\$ 15,14	R\$ 14,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,87	R\$ 37,12	R\$ 1.002,24
3.10.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	99,00	R\$ 12,54	R\$ 15,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 35,35	R\$ 3.499,65
<b>PINTURA</b>												R\$ 22.388,84
3.11.1	C1208	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAO. AF_06/2014	M2	445,09	R\$ 11,07	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,19	R\$ 7.206,01
3.11.2	88484	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	445,09	R\$ 1,91	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 5,14	R\$ 2.287,76
3.11.3	C1615	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO. AF_06/2014	M2	445,09	R\$ 16,34	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 26,49	R\$ 11.790,43
3.11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO. C/MASSA DE PVA	M2	445,09	R\$ 11,07	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,19	R\$ 373,99
3.11.5	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF_04/2023	M2	445,09	R\$ 1,91	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 5,14	R\$ 118,73
3.11.6	C1615	LATEX DUAS DEMAO. EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	445,09	R\$ 16,34	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 26,49	R\$ 611,92
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>												R\$ 39.763,82
3.12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	74,59	R\$ 65,90	R\$ 331,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,96	R\$ 504,29	R\$ 37.614,99

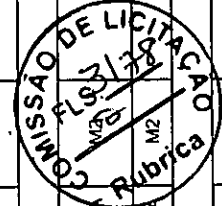
BRASIL  
 MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
 SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO  
 23/02/2024  
 Rubrica 0927

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GAS TRONÓMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26,92%  
**DESCRIÇÃO:** COMPLEXO GAS TRONÓMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**ORÇAMENTO:** 2023/06  
**ORSE:** 111,93%  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**Composições:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	CUSTO DIRETO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.12.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		SEINFRA	12,67	R\$ 64,23	R\$ 69,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,97	R\$ 169,60	RS 2.148,83	
4		QUIOSQUE										RS 273.265,68	
4.1		MOVIMENTO DE TERRA										RS 2.715,32	
4.1.1	C-1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	31,92	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,56	RS 68,65	RS 2.191,31	
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	SEINFRA	15,18	R\$ 20,98	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,32	RS 34,52	RS 524,01	
4.2		INFRAESTRUTURA										RS 8.790,13	
4.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	SEINFRA	3,20	R\$ 400,14	R\$ 385,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211,42	RS 996,79	RS 3.189,73	
4.2.2	C-1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	SEINFRA	20,00	R\$ 58,41	R\$ 62,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,53	RS 153,38	RS 3.067,60	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	SEINFRA	136,00	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	RS 14,72	RS 2.001,92	
4.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	SEINFRA	0,66	R\$ 343,68	R\$ 290,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,61	RS 804,37	RS 530,88	
4.3		SUPERESTRUTURA										RS 80.056,21	
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	SEINFRA	13,20	R\$ 400,14	R\$ 385,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211,42	RS 996,79	RS 13.157,63	
4.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	SEINFRA	236,32	R\$ 58,41	R\$ 62,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,53	RS 153,38	RS 36.246,76	
4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	SEINFRA	176,00	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	RS 14,72	RS 2.590,72	
4.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	SEINFRA	716,80	R\$ 3,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	RS 14,72	RS 10.551,30	
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	SEINFRA	313,20	R\$ 3,03	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	RS 14,86	RS 4.654,15	
4.3.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	SEINFRA	77,88	R\$ 26,74	R\$ 103,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,01	RS 165,07	RS 12.855,65	
4.4		PARADES E PAINÉIS										RS 28.618,34	
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	SEINFRA	362,12	R\$ 44,83	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,76	RS 79,03	RS 28.618,34	
4.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS										RS 23.688,52	
4.5.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	SEINFRA	20,16	R\$ 0,00	R\$ 430,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	RS 546,64	RS 11.020,26	
4.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	SEINFRA	28,80	R\$ 44,47	R\$ 302,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,30	RS 439,87	RS 12.668,26	
4.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										RS 11.850,13	
4.6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	SEINFRA	184,20	R\$ 7,35	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	RS 14,89	RS 2.742,74	

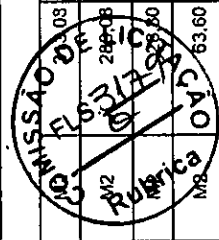


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DESCRIÇÃO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVELUCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26,92%  
**VERSÃO:** 2023/06  
**ORSE:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
4.6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	584,20	R\$ 4,76	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 5.059,17
4.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 6,49	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 599,94
4.6.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,49	R\$ 4,49	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 167,28
4.6.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,95	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 20,18	R\$ 761,04
4.6.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,08	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 261,48
4.6.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 218,33	R\$ 0,00	R\$ 82,06	R\$ 773,78
4.6.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 12,54	R\$ 15,31	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 1.484,70
4.7	<b>COBERTURA</b>									
4.7.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA	SEINFRA	M2	171,00	R\$ 64,89	R\$ 41,98	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 135,64
4.7.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNÁUBA	SEINFRA	M2	171,00	R\$ 21,63	R\$ 15,86	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 8.136,18
4.8	<b>REVESTIMENTO</b>									
4.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	724,20	R\$ 5,19	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 6.735,06
4.8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	724,20	R\$ 29,27	R\$ 5,25	R\$ 0,00	R\$ 9,29	R\$ 31.727,20
4.9	<b>PISOS</b>									
4.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,62	R\$ 285,04	R\$ 346,80	R\$ 0,00	R\$ 170,09	R\$ 801,94
4.9.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	93,72	R\$ 16,19	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 7,15	R\$ 3.159,30
4.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 25,58	R\$ 105,39	R\$ 0,00	R\$ 35,26	R\$ 11.170,66
4.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA A 1É 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 8,52	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 817,82
4.10	<b>PINTURA</b>									
4.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,07	R\$ 11,07	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 5.068,77
4.10.2	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEINFRA	M2	16,34	R\$ 16,34	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 7.657,73
4.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,61	R\$ 34,61	R\$ 9,40	R\$ 0,00	R\$ 11,85	R\$ 1.608,77
4.10.4	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 16,34	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 1.684,76

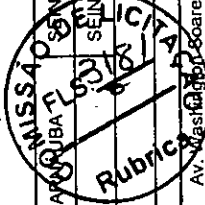


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 DATA: 29/02/2024 BDI: 26,92%  
 DESCRICÃO: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

ORSE 2023006  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 2023007 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	MAO DE OBRA	MATERIAL	COMPLEMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.0.8	C4420	M2	178,50	R\$ 26,74	R\$ 103,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,01	R\$ 165,07	R\$ 29.465,00
5.0	PAREDES E PAINFIS									
5.0.1	C0073	M2	384,25	R\$ 44,83	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 79,03	R\$ 30.367,28
5.0.2	C2666	M3	0,74	R\$ 817,14	R\$ 950,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 475,72	R\$ 2.242,88	R\$ 1.659,73
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.0.1	C4513	M2	7,50	R\$ 0,00	R\$ 298,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,48	R\$ 379,45	R\$ 2.845,88
5.0.2	C2670	M2	7,50	R\$ 0,00	R\$ 171,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,29	R\$ 218,26	R\$ 1.636,95
5.0.3	C1869	M	16,00	R\$ 17,38	R\$ 74,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,77	R\$ 116,77	R\$ 1.868,32
5.0.4	C4518	M2	32,58	R\$ 0,00	R\$ 430,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,94	R\$ 546,64	R\$ 17.809,53
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.0.1	C1186	M	193,04	R\$ 7,35	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,89	R\$ 2.874,37
5.0.2	C0540	M	694,80	R\$ 4,76	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 8,66	R\$ 6.016,97
5.0.3	C4762	UN	40,00	R\$ 6,49	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 11,11	R\$ 444,40
5.0.4	C4761	UN	28,00	R\$ 6,49	R\$ 4,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 13,94	R\$ 390,32
5.0.5	C1081	UN	8,00	R\$ 25,95	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,18	R\$ 95,13	R\$ 761,04
5.0.6	C1494	UN	4,00	R\$ 9,08	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 21,79	R\$ 87,16
5.0.7	C1489	UN	6,00	R\$ 22,92	R\$ 19,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 54,28	R\$ 325,68
5.0.8	C1496	UN	2,00	R\$ 16,00	R\$ 17,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 42,56	R\$ 85,12
5.0.9	C2067	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 218,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,06	R\$ 386,89	R\$ 773,78
5.0.10	C4792	UN	16,00	R\$ 12,54	R\$ 15,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 35,35	R\$ 565,60
5.0	COBERTURA									
5.0.1	C3722	M2	333,60	R\$ 64,89	R\$ 41,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 135,64	R\$ 45.249,50
5.0.2	C3684	M2	333,60	R\$ 21,63	R\$ 15,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 47,58	R\$ 15.872,69
5.0	REVESTIMENTO									
5.0	R\$ 12.324,44									
5.0	R\$ 2.874,37									
5.0	R\$ 6.016,97									
5.0	R\$ 444,40									
5.0	R\$ 390,32									
5.0	R\$ 761,04									
5.0	R\$ 87,16									
5.0	R\$ 325,68									
5.0	R\$ 85,12									
5.0	R\$ 773,78									
5.0	R\$ 565,60									
5.0	R\$ 61.122,19									
5.0	R\$ 45.249,50									
5.0	R\$ 15.872,69									
5.0	R\$ 127.677,28									



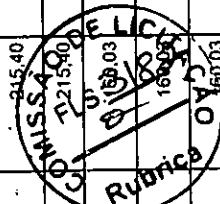
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DESCRIÇÃO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26,92%  
**VERSÃO:** 2023/06 **HORA # MES:** 111,93% 70,07% 08/2023  
**ORSE:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023  
**Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (RS)	TOTAL (RS)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	823,81	RS 5,19	RS 2,14	RS 0,00	RS 0,00	RS 1,97	RS 9,30	RS 7.661,43
5.8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	823,81	RS 29,27	RS 5,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 9,29	RS 43,81	RS 36.091,12
5.8.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	169,33	RS 0,91	RS 5,21	RS 0,00	RS 0,44	RS 1,77	RS 8,33	RS 1.410,52
5.8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP= 5 mm P/ TETO	M2	169,33	RS 28,89	RS 1,20	RS 0,00	RS 0,00	RS 8,10	RS 38,19	RS 6.466,71
5.8.5	C1854	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M	223,98	RS 29,47	RS 32,94	RS 0,00	RS 0,00	RS 16,80	RS 79,21	RS 17.741,46
5.8.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	153,07	RS 71,64	RS 61,69	RS 0,00	RS 0,01	RS 35,90	RS 169,24	RS 25.905,57
5.8.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	258,48	RS 30,68	RS 54,11	RS 0,00	RS 0,00	RS 22,83	RS 107,62	RS 27.817,62
5.8.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	258,48	RS 9,81	RS 4,16	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,76	RS 17,73	RS 4.582,85
5.9	<b>PISOS</b>										
5.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,71	RS 285,04	RS 346,80	RS 0,00	RS 0,01	RS 170,09	RS 801,94	RS 8.588,78
5.9.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	178,50	RS 16,19	RS 10,37	RS 0,00	RS 0,00	RS 7,15	RS 33,71	RS 6.017,24
5.9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	156,98	RS 25,58	RS 105,39	RS 0,00	RS 0,00	RS 35,26	RS 166,23	RS 26.094,79
5.9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA; ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	156,98	RS 8,52	RS 2,66	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,01	RS 14,19	RS 2.227,55
5.10	<b>PINTURA</b>										
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	215,40	RS 11,07	RS 1,69	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,43	RS 16,19	RS 3.487,33
5.10.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	945,40	RS 1,38	RS 1,10	RS 0,00	RS 0,74	RS 0,87	RS 4,09	RS 880,99
5.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	169,03	RS 16,34	RS 4,53	RS 0,00	RS 0,00	RS 5,62	RS 26,49	RS 5.705,95
5.10.4	C1208	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	169,03	RS 11,07	RS 1,69	RS 0,00	RS 0,00	RS 3,43	RS 16,19	RS 2.590,89
5.10.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	169,03	RS 1,91	RS 1,10	RS 0,00	RS 1,04	RS 1,09	RS 5,14	RS 822,55
5.10.6	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	169,03	RS 16,34	RS 4,53	RS 0,00	RS 0,00	RS 5,62	RS 26,49	RS 4.239,19

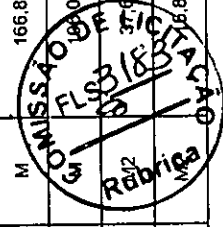


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b> COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 26,92%	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>
<b>LOCAL:</b> CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>												
5.11												R\$ 38.726,64
5.11.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	52,19	R\$ 146,58	R\$ 342,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,58	R\$ 620,38	R\$ 32.377,63
5.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,59	R\$ 65,90	R\$ 331,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,96	R\$ 504,29	R\$ 6.349,01
6		<b>CALÇADÃO</b>										R\$ 806.914,47
6.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										R\$ 176.364,82
6.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.247,74	R\$ 8,49	R\$ 40,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,22	R\$ 62,34	R\$ 77.784,11
6.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	376,36	R\$ 15,47	R\$ 12,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,63	R\$ 35,96	R\$ 13.533,91
6.1.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	801,27	R\$ 13,48	R\$ 61,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,06	R\$ 94,59	R\$ 75.792,13
6.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	257,36	R\$ 15,47	R\$ 12,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,63	R\$ 35,96	R\$ 9.254,67
6.2		<b>PISO</b>										R\$ 551.497,65
6.2.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2.090,59	R\$ 44,35	R\$ 73,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,69	R\$ 149,42	R\$ 312.375,96
6.2.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	2.090,59	R\$ 13,23	R\$ 47,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,45	R\$ 77,54	R\$ 162.104,35
6.2.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	2.090,59	R\$ 16,19	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,81	R\$ 36,84	R\$ 77.017,34
6.3		<b>PINTURA</b>										R\$ 9.048,96
6.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	251,37	R\$ 1,72	R\$ 24,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,94	R\$ 32,72	R\$ 8.224,83
6.3.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,14	R\$ 4,29	R\$ 27,94	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,68	R\$ 40,92	R\$ 824,13
6.4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										R\$ 70.003,04
6.4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	475,21	R\$ 3,96	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 26,48	R\$ 12.583,56
6.4.2	00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	560,33	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,38	R\$ 30,09	R\$ 16.860,33
6.4.3	00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	166,88	R\$ 0,00	R\$ 46,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,62	R\$ 59,49	R\$ 9.927,69
6.4.4	00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	199,08	R\$ 0,00	R\$ 124,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,47	R\$ 157,80	R\$ 16.739,42
6.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,68	R\$ 61,73	R\$ 76,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,32	R\$ 175,96	R\$ 6.630,17
6.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,68	R\$ 61,73	R\$ 76,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,32	R\$ 175,96	R\$ 2.780,17





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONÔMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
**DESCRIÇÃO:** COMPLEXO GASTRONÔMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 29/02/2024      **BDI:** 28,92%  
**ORSE:** 2023/006      **VERSÃO:** 1.0      **HORA:** MES      **ÓBRAS:** R\$ 111,95% 70,07%      **08/2023**  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      08/2023  
**Composições:**      **PRÓPRIA:** 0,00%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
6.4.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	10,00	R\$ 72,48	R\$ 280,63	R\$ 0,00	R\$ 95,06	R\$ 448,17
					<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>R\$ 791.500,38</b>			
					<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 2.940.289,87</b>			
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 3.731.790,25</b>			

Três Milhões, Setecentos e Trinta e Um Mil, Setecentos e Noventa e Nove Reais e Cinco Centavos

Assinado de forma digital por Denis Sales Maia  
 CPF: 246.458.183-68  
 246.458.183-68      11:28:39 -03'00'

Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia  
 CPF: 035.827.343-90  
 035.827.343-90      11:26:28 -03'00'





# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 105.057,00	2,82%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.907,70	4,47%
3	BARRACAS	R\$ 1.898.230,42	50,87%
4	QUIOSQUE	R\$ 273.265,68	7,32%
5	BANHEIROS	R\$ 481.414,98	12,90%
6	CALÇADÃO	R\$ 806.914,47	21,62%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 791.500,38 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.940.289,87
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.731.790,25

Três Milhões Setecentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Noventa reais e Vinte e Cinco centavos

Denis Sales  
 Maia CPF:  
 246.458.183-68

Assinado de forma digital  
 por Denis Sales Maia CPF:  
 246.458.183-68  
 Dados: 2024.05.07  
 11:28:49 -03'00'

Diego Teixeira  
 Maia CPF:  
 035.827.343-90

Assinado de forma digital  
 por Diego Teixeira Maia  
 CPF: 035.827.343-90  
 Dados: 2024.05.07  
 11:26:38 -03'00'



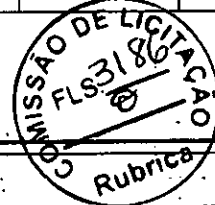


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	28/02/2024	BDI:	26,92%				
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE 202308	VERSÃO:	111,03%	HORA:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

## 1.1. CPU-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPLEXO GASTRONOMICO DA CAPONGA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,05580000	RS 6.171,03	RS 344,34
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02790000	RS 17.326,01	RS 483,40
TOTAL Mão de Obra:						RS 827,74
VALOR:						RS 827,74



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 37,4100	RS 38,1582
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 30,5500	RS 30,5500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,4200	RS 69,3900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,3200	RS 2,2980
TOTAL Material:						RS 140,3962

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						RS 36,9200
VALOR:						RS 177,32

## 2.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 20,8000	RS 22,8800
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	RS 9,6100	RS 4,8050
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	RS 15,4200	RS 48,5730
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 16,2900	RS 2,4435
TOTAL Material:						RS 78,7015

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 24,1600	RS 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,4600	RS 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						RS 34,0960
VALOR:						RS 112,80

## 2.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 20,8300	RS 0,4166
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	RS 15,4200	RS 0,6168
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 16,2900	RS 0,1955
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	RS 35,1200	RS 0,3161
TOTAL Material:						RS 1,5450

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

Handwritten initials

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	202306
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	111,93%
		MES	70,07%
		REF.	08/2023
			47,48%
			08/2023
			0,00%
			0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3.1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 7,09



### 3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09

### 3.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 175,5000	R\$ 6,1425
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,9700	R\$ 1,6790
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,8215

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 27,20

### 3.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
TOTAL Material:						R\$ 62,4537

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 120,85

### 3.2.2. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4446

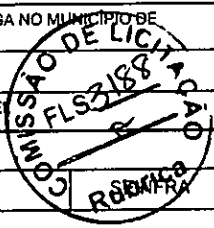
Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	RS 129,0900	RS 38,7270
TOTAL Material:					RS 38,7270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	RS 18,4600	RS 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					RS 100,8500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 455,5400	RS 478,3170
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 159,0800	RS 167,0340
TOTAL Serviço:					RS 645,3510	
VALOR:					RS 785,37	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8000	RS 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,8400	RS 0,3168
TOTAL Material:					RS 8,1368	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 19,1000	RS 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,1600	RS 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,4608	
VALOR:					RS 11,60	

### 3.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 80,1000	RS 55,9098
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 96,3200	RS 84,5690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6800	RS 149,6000
TOTAL Material:					RS 290,0788	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	RS 18,4600	RS 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					RS 343,6800	
VALOR:					RS 633,76	

### 3.3.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	RS 1,7100	RS 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,4446	

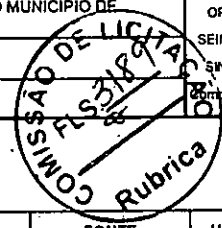
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	RS 129,0900	RS 38,7270

*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 38,72 <sup>70</sup>
-----------------	-------------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,8530

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PVIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,5400	R\$ 478,3170
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:					R\$ 645,3510

VALOR:	R\$ 785,37
--------	------------

## 2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
TOTAL Material:					R\$ 62,4537

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 120,85
--------	------------

## 3.3. 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\$ 6,8000	R\$ 7,8200
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3188
TOTAL Material:					R\$ 8,1388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,60
--------	-----------

## 3.3.4. 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\$ 6,8000	R\$ 7,8200
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3188
TOTAL Material:					R\$ 8,1388

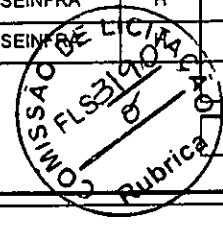
4-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	202308
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19.1000	RS 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24.1600	RS 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				RS 3,4608
VALOR:				RS 11,60



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7.2700	RS 8,3605
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	RS 0,3168
TOTAL Material:				RS 8,6773

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	RS 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	RS 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				RS 3,0282
VALOR:				RS 11,71

### 3.3.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,2700	RS 5,3798
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	R\$ 53,2700	RS 53,2700
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 15,4200	RS 20,0460
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,6100	RS 0,4083
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,8000	RS 5,6260
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 12,2400	RS 7,9560
TOTAL Material:				RS 92,6861

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	RS 8,4560
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,4600	RS 6,4610
TOTAL Mão de Obra:				RS 14,9170

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 480,1300	RS 14,4039
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	RS 8,0544
TOTAL Serviço:				RS 22,4583
VALOR:				RS 130,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 80,1000	RS 1,2015
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	RS 2,0053
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	RS 1,4823

4/4

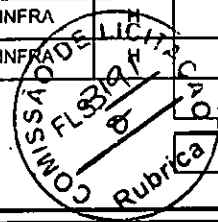


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,03%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
					TOTAL Material:	RS 17,4395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA		1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA		1,12000000	RS 18,4600	RS 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	RS 44,8352
					VALOR:	RS 62,27



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,0200	RS 17,8643
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 17,8643

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 7,8900	RS 473,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 15,8400	RS 19,0080
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 80,1000	RS 49,9424
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 96,3200	RS 84,5690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,6800	RS 222,7680
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,4200	RS 9,2520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 13,6100	RS 27,2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 12,2400	RS 61,2000
					TOTAL Material:	RS 947,3594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 19,1000	RS 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 24,1600	RS 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 24,1600	RS 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 18,4600	RS 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	RS 801,9380
					VALOR:	RS 1.767,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 80,1000	RS 1,2015
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9200	RS 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6800	RS 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
					TOTAL Material:	RS 17,4395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 18,4600	RS 20,6752

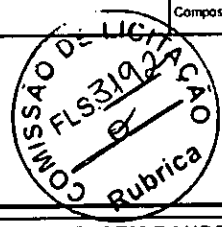
44





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA: 28/02/2024	BDI: 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	RS 44,8352
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 62,27
--------	-----------

### 3.5.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 298,9700	RS 298,9700
TOTAL Material:						RS 298,9700

VALOR:	R\$ 298,97
--------	------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 171,9700	RS 171,9700
TOTAL Material:						RS 171,9700

VALOR:	R\$ 171,97
--------	------------

### 3.5.3. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 430,7000	RS 430,7000
TOTAL Material:						RS 430,7000

VALOR:	R\$ 430,70
--------	------------

### 3.5.4. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 430,7000	RS 430,7000
TOTAL Material:						RS 430,7000

VALOR:	R\$ 430,70
--------	------------

### 3.6.1. C3722 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 13,3300	RS 1,5996
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 3.031,1400	RS 39,4048
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,06000000	RS 16,2900	RS 0,9774
TOTAL Material:						RS 41,9818

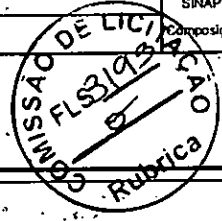
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 19,1000	RS 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						RS 64,8900

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	28/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE 2023/08	VERSAO:	111,93%
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023
					08/2023



VALOR:	R\$ 106,87
--------	------------

### 3.6.2. C3684 COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,5295
I6750	PALHAS DE CARNAÚBA	SEINFRA	UN	73,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,8595

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 37,49
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 80,1000	R\$ 0,4886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1410

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,33
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 80,1000	R\$ 0,4886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1410

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,33
--------	----------

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

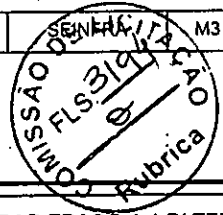
4.4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	HORA:	111,93%	MES:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO		08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	R\$ 530,2000	R\$ 3,1812
				TOTAL Serviço:	R\$ 3,1812
				VALOR:	R\$ 13,84



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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,6550

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 530,2000	R\$ 3,1812
				TOTAL Serviço:	R\$ 3,1812	
				VALOR:	R\$ 13,84	

### 3.7.5. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 861,6700	R\$ 21,5418
				TOTAL Serviço:	R\$ 21,5418	
				VALOR:	R\$ 47,11	

### 6. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 861,6700	R\$ 21,5418
				TOTAL Serviço:	R\$ 21,5418	
				VALOR:	R\$ 47,11	

### 3.7.7. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,1000	R\$ 0,4886
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,7452
						TOTAL Material: R\$ 1,2338

--	--	--	--	--	--	--

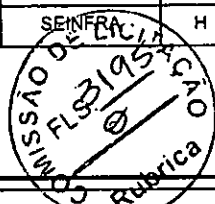
44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRICAÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	08/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	08/2023																							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1564
VALOR:						R\$ 29,39



### 3.7.8. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,1000	R\$ 0,4836
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,7452
TOTAL Material:					R\$ 1,2238

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1564
VALOR:					R\$ 29,39

### 3.7.9. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,7500	R\$ 44,8250
TOTAL Material:					R\$ 44,8250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6580

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,9900	R\$ 17,8998
TOTAL Serviço:					R\$ 17,8998
VALOR:					R\$ 122,39

### 3.7.10. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,3000	R\$ 4,1643
TOTAL Material:					R\$ 4,1643

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3026
VALOR:					R\$ 13,97

### 3.7.11. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

*Handwritten signature*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,03%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	ORSE	202306	111,03%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																		
ORSE	202306	111,03%	70,07%	08/2023																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 40,7500	RS 44,8250
TOTAL Material:					RS 44,8250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	RS 24,1600	RS 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,4600	RS 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					RS 59,6680

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 894,9900	RS 17,8998
TOTAL Serviço:					RS 17,8998
VALOR:					RS 122,39



### 3.7.12. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	RS 6,3000	RS 4,1643
TOTAL Material:					RS 4,1643

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 24,1600	RS 5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	RS 18,4600	RS 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,8026
VALOR:					RS 13,97

### 3.7.13. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,3200	RS 18,5600
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 78,9400	RS 86,8340
TOTAL Material:					RS 105,3940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 24,1600	RS 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,4600	RS 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,6864
VALOR:					RS 136,08

### 3.8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,4600	RS 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					RS 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	RS 472,7700	RS 472,7700

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 DESCRIÇÃO: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA: 29/02/2024 BDI: 26,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 472,7700
VALOR:	R\$ 631,85

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1000	R\$ 2,9237
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4460
TOTAL Material:					R\$ 10,3697

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 26,56

### 3.8.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 472,7700	R\$ 472,7700
TOTAL Serviço:					R\$ 472,7700
VALOR:					R\$ 631,85

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1000	R\$ 2,9237
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4460
TOTAL Material:					R\$ 10,3697

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 26,56

### 3.8.5. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI PISO (M2)

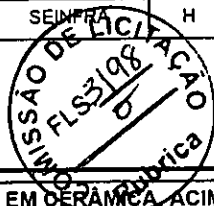
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 18,5600
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,9400	R\$ 86,8340
TOTAL Material:					R\$ 105,3940



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	RS 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5720
VALOR:					R\$ 130,97



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3000	RS 1,0647
TOTAL Material:					RS 1,0647

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	RS 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5240
VALOR:					R\$ 9,59

## 3.8.7. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3200	RS 18,5600
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,9400	RS 86,8340
TOTAL Material:					RS 105,3940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	RS 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5720
VALOR:					R\$ 130,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3000	RS 1,0647
TOTAL Material:					RS 1,0647

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	RS 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5240
VALOR:					R\$ 9,59

## 3.9.1.1. 00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

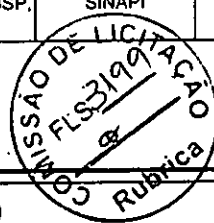
4-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COIA DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,71	RS 10,71
					TOTAL Material:	RS 10,71
					VALOR:	RS 10,71



## 3.9.1.2. C0510 BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10327	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,8000	RS 3,8000
					TOTAL Material:	RS 3,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,4800	RS 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4,2580

VALOR: R\$ 8,06

## 3.9.1.3. C3701 COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16767	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 107,6000	RS 107,6000
					TOTAL Material:	RS 107,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 19,1000	RS 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 23,4800	RS 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	RS 17,0320

VALOR: R\$ 124,63

## 3.9.1.4. C3713 LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 64,5000	RS 64,5000
					TOTAL Material:	RS 64,5000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,4800	RS 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	RS 8,5160

VALOR: R\$ 73,02

## 3.9.1.5. C1817 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,0400	RS 6,0400
					TOTAL Material:	RS 6,0400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200

AA





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160
					VALOR:	R\$ 14,56



### 3.9.1.6. C3686 TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2100
I6753	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm(1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,5530
					TOTAL Material:	R\$ 25,7630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0514
					VALOR:	R\$ 39,81

### 3.9.1.7. C2323 TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1100	R\$ 23,1100
					TOTAL Material:	R\$ 23,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8038
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5888
					VALOR:	R\$ 42,70

### 3.9.1.8. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0900	R\$ 52,0900
					TOTAL Material:	R\$ 52,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932
					VALOR:	R\$ 75,50

### 3.9.1.9. C1016 CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0931	CURVA AÇO GALVANIZADO 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
					TOTAL Material:	R\$ 16,5200

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 19,1000	RS 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 23,4800	RS 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,0320	
VALOR:					RS 33,55	



## 3.9.1.10. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,8800	RS 1,8800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 60,7200	RS 0,2429
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	RS 0,3500	RS 0,1750
TOTAL Material:					RS 2,2979	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322	
VALOR:					RS 6,13	

## 3.9.1.11. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	RS 60,7200	RS 0,3643
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,5700	RS 1,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	RS 58,4800	RS 0,1170
TOTAL Material:					RS 2,0513	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,4800	RS 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,3870	
VALOR:					RS 8,44	

## 3.9.1.12. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 60,7200	RS 0,1518
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	RS 0,3500	RS 0,1400
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5400	RS 2,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 58,4800	RS 0,2339
TOTAL Material:					RS 3,0657	

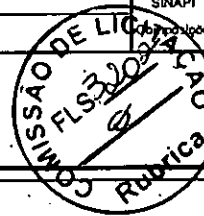
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,4800	RS 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5160	

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
			PRÓPRIA	REF:	08/2023
					10/2023
					08/2023



VALOR: R\$ 11,58

### 3.9.1.13. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 60,7200	RS 0,2125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3500	RS 0,1750
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0500	RS 10,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 58,4800	RS 0,3216
TOTAL Material:						RS 10,7591

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	RS 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	RS 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,5160

VALOR: R\$ 19,28

### 3.9.1.14. C1563 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 60,7200	RS 0,2125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	RS 0,1365
11307	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5100	RS 19,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 58,4800	RS 0,3216
TOTAL Material:						RS 20,1806

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	RS 3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	RS 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,6644

VALOR: R\$ 27,85

### 3.9.1.15. C2616 TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 60,7200	RS 0,0304
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 58,4800	RS 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1500	RS 4,1915
TOTAL Material:						RS 4,2336

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	RS 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	RS 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,1096

VALOR: R\$ 9,34

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

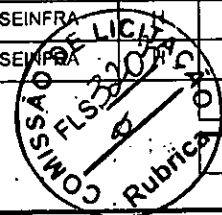


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%						
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202305	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF.:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1	COM DESONERAÇÃO:	84,44%		47,48%		10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	202307	COM DESONERAÇÃO:	84,44%		47,48%		08/2023		
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	RS 60.7200	RS 0,0668
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	RS 58,4800	RS 0,0292
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	RS 8,2000	RS 12,3000
TOTAL Material:						RS 12,3960

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 19,1000	RS 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 23,4800	RS 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,1610
VALOR:						RS 31,56



### 1.17. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 60,7200	RS 0,7286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	RS 58,4800	RS 0,2632
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,9500	RS 3,9500
TOTAL Material:						RS 4,9418

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 19,1000	RS 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 23,4800	RS 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,0902
VALOR:						RS 13,03

### 3.9.1.18. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	RS 60,7200	RS 0,5768
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	RS 58,4800	RS 0,8772
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,0100	RS 7,0100
TOTAL Material:						RS 8,4640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 19,1000	RS 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 23,4800	RS 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,0902
VALOR:						RS 16,55

### 3.9.2.1. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	RS 80,1000	RS 4,8861
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	RS 0,9200	RS 4,1860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	RS 0,6800	RS 8,0512
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	RS 0,4500	RS 37,8000

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	RS 54,9233
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	2,30000000	RS 24,1600	RS 55,5680
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	2,80000000	RS 18,4600	RS 51,6880

TOTAL Mão de Obra:	RS 107,2560
--------------------	-------------

VALOR:	RS 162,18
--------	-----------

## 3.9.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,6800	RS 36,6800

TOTAL Material:	RS 36,6800
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400

TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
--------------------	------------

VALOR:	RS 57,97
--------	----------

## 3.9.2.3. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,6000	RS 49,6000

TOTAL Material:	RS 49,6000
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400

TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
--------------------	------------

VALOR:	RS 70,89
--------	----------

## 3.9.2.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,6800	RS 13,6800

TOTAL Material:	RS 13,6800
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,98000000	RS 19,1000	RS 18,7180
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,98000000	RS 23,4800	RS 23,0104

TOTAL Mão de Obra:	RS 41,7284
--------------------	------------

VALOR:	RS 55,41
--------	----------

## 3.9.2.5. 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " (UN)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	--------	------	-------------	----------------	-------

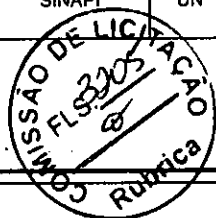
AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.:
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	RS 13,78	RS 13,78
					TOTAL Material:	RS 13,78
					VALOR:	RS 13,78



## 3.9.2.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0930
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,2100	RS 13,2100
					TOTAL Material:	RS 13,3030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,4800	RS 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,4200
					VALOR:	RS 28,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0930
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 167,0500	RS 167,0500
					TOTAL Material:	RS 167,1460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 23,4800	RS 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	RS 34,3620
					VALOR:	RS 231,51

## 3.9.2.8. C2699 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3500	RS 0,4200
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 81,2700	RS 81,2700
					TOTAL Material:	RS 81,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 19,1000	RS 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 23,4800	RS 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	RS 22,9932
					VALOR:	RS 104,58

## 3.9.2.9. C2699 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3500	RS 0,4200

44

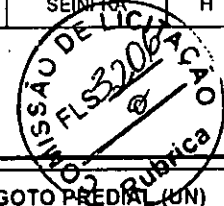
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2700	R\$ 81.2700
TOTAL Material:						R\$ 81.6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR:						R\$ 104,68



<b>3.9.2.10. 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
TOTAL Material:						R\$ 24,85
VALOR:						R\$ 24,85

<b>3.9.2.11. 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:						R\$ 5,36
VALOR:						R\$ 5,36

<b>3.9.2.12. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 60,7200	R\$ 2.5502
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 58,4800	R\$ 3.6842
TOTAL Material:						R\$ 14,6944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836
VALOR:						R\$ 32,58

<b>3.9.2.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 60,7200	R\$ 1,7002
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 58,4800	R\$ 2,5146
TOTAL Material:						R\$ 6,5948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

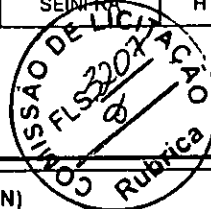
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 19,37



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,7200	R\$ 1,8216
I6235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
I1888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 58,4800	R\$ 2,7486
TOTAL Material:					R\$ 8,4202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					R\$ 21,19

## 3.9.2.15. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 60,7200	R\$ 2,0645
I8241	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7300	R\$ 6,7300
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 58,4800	R\$ 3,0410
TOTAL Material:					R\$ 11,8355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3288
VALOR:					R\$ 27,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 60,7200	R\$ 3,0360
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 8,4500
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,4800	R\$ 4,6784
TOTAL Material:					R\$ 16,1644

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610
VALOR:					R\$ 35,33

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

AA



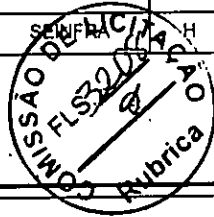


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,7200	R\$ 0,9108
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,4800	R\$ 1,2866
TOTAL Material:					R\$ 5,3074

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 17,23



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 60,7200	R\$ 2,0645
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 58,4800	R\$ 3,0410
TOTAL Material:					R\$ 12,1755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3288
VALOR:					R\$ 27,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 60,7200	R\$ 0,6072
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,4800	R\$ 0,8772
TOTAL Material:					R\$ 3,7444

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 15,87

**3.9.2.20. 00010911 JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010911	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,56	R\$ 19,56
TOTAL Material:					R\$ 19,56
VALOR:					R\$ 19,56

*Handwritten signature*



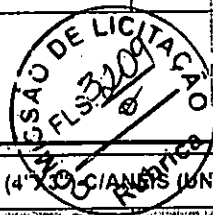
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE 202308	HORA 111,93% MES 70,07% REF. 08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVELUCE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI 202307 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,8700	RS 5,7400
I0076	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7600	RS 1,7600
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,0300	RS 19,3300
I1351	SEINFRA	KG	0,05600000	RS 41,2200	RS 2,3083
TOTAL Material:					RS 28,8383

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,3008
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,5868
VALOR:					RS 48,43



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,8700	RS 5,7400
I0077	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,2400	RS 2,2400
I1320	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 24,6100	RS 24,5100
I1351	SEINFRA	KG	0,06100000	RS 41,2200	RS 2,5144
TOTAL Material:					RS 35,1044

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,5868
VALOR:					RS 54,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,8700	RS 5,7400
I1326	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,9000	RS 19,9000
I1351	SEINFRA	KG	0,04600000	RS 41,2200	RS 1,8961
TOTAL Material:					RS 27,5361

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,5868
VALOR:					RS 47,12

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 28/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 60,7200	RS 2,4288
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,0200	RS 10,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	RS 58,4800	RS 3,5088
TOTAL Material:						RS 15,9576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12320	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,4800	RS 8,2180
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,9030



VALOR:	RS 30,86
--------	----------

### 3.9.2.25. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04150000	RS 60,7200	RS 2,5199
11318	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,1100	RS 14,1100
11888	SEINFRA	L	0,06300000	RS 58,4800	RS 3,6842
TOTAL Material:					RS 20,3141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,1000	RS 7,0670
12320	SEINFRA	H	0,37000000	RS 23,4800	RS 8,6876
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,7546

VALOR:	RS 36,07
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,8700	RS 5,7400
11351	SEINFRA	KG	0,04600000	RS 41,2200	RS 1,8361
11434	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 18,7700	RS 18,7700
TOTAL Material:					RS 26,4061

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23000000	RS 19,1000	RS 4,3930
12320	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,4800	RS 5,4004
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,7934

VALOR:	RS 36,20
--------	----------

### 3.9.2.27. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 60,7200	RS 3,0360
11457	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,6700	RS 6,6700
11888	SEINFRA	L	0,08000000	RS 58,4800	RS 4,6784
TOTAL Material:					RS 14,3844

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

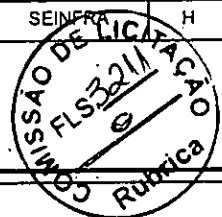
*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	VERSÃO: 1
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE:	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	111,93%
		MES:	70,07%
		REF.:	08/2023
			10/2023
			08/2023
			0,00%
			0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7934
VALOR:						R\$ 24,18



### 3.9.2.28. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,7200	R\$ 0,9108
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,4800	R\$ 1,2866
TOTAL Material:					R\$ 5,5574

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9612
VALOR:					R\$ 11,52

### 3.9.2.29. C2143 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,7200	R\$ 1,5180
11789	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,4800	R\$ 2,3392
TOTAL Material:					R\$ 14,4372

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
12320	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7934
VALOR:					R\$ 24,23

### 3.9.2.30. C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,7200	R\$ 0,4554
11791	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 7,9200
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,4800	R\$ 0,6433
TOTAL Material:					R\$ 9,0187

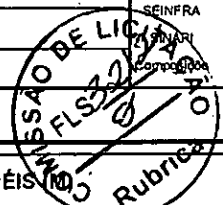
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6644
VALOR:					R\$ 16,68

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%				
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE 2023/06	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF.:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		08/2023
			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 3,2500	RS 1,0725
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	RS 41,2200	RS 0,9481
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,1600	RS 15,3116
TOTAL Material:						RS 17,3322

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 19,1000	RS 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 23,4800	RS 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,1416
VALOR:						RS 39,47

## 3.9.2.32. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 2,0000	RS 0,6600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 41,2200	RS 0,4122
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,3000	RS 10,4030
TOTAL Material:						RS 11,4752

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7740
VALOR:						RS 24,25

## 3.9.2.33. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 2,4900	RS 0,8217
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 41,2200	RS 0,6183
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 14,3600	RS 14,5036
TOTAL Material:						RS 15,9436

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 19,1000	RS 9,1680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 23,4800	RS 11,2704
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,4384
VALOR:						RS 36,38

## 3.9.2.34. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	RS 60,7200	RS 0,4493
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	RS 58,4800	RS 0,6608

44

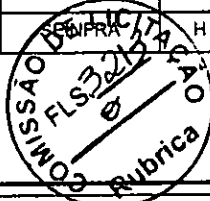


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	RS 46,9000	RS 51,5900
					TOTAL Material:	RS 52,7001

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,4800	RS 14,0880
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,5480
					VALOR:	RS 78,25



## 3.9.2.35. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 3,2500	RS 1,0725
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	RS 41,2200	RS 1,3603
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	RS 88,6300	RS 89,5163
					TOTAL Material:	RS 91,9491

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	RS 19,1000	RS 10,5960
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	RS 23,4800	RS 13,1488
					TOTAL Mão de Obra:	RS 23,8448
					VALOR:	RS 115,79

## 3.9.2.36. C2605 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	RS 0,3500	RS 0,2275
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	RS 25,7800	RS 26,0378
					TOTAL Material:	RS 26,2653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 19,1000	RS 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 23,4800	RS 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,2192
					VALOR:	RS 36,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	RS 60,7200	RS 0,4554
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	RS 58,4800	RS 0,6433
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,3000	RS 10,4030
					TOTAL Material:	RS 11,5017

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,7740

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEU/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 24,28
--------	-----------

### 3.9.2.38. C2608 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3500	RS 0,4200
12220 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	RS 64,3700	RS 65,0137
TOTAL Material:					RS 65,4337

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	RS 19,1000	RS 9,3590
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	RS 23,4800	RS 11,5052
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,8642

VALOR:	R\$ 86,30
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 60,7200	RS 3,0360
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 58,4800	RS 4,6784
11957 TE C/INSPECAO DE PVC DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,0100	RS 34,0100
TOTAL Material:					RS 41,7244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,5868

VALOR:	R\$ 61,31
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	RS 60,7200	RS 3,4914
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	RS 58,4800	RS 5,3217
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTÔ DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,3000	RS 17,3000
TOTAL Material:					RS 26,1131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,5868

VALOR:	R\$ 45,70
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	RS 60,7200	RS 4,0682
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	RS 58,4800	RS 6,1989

AA

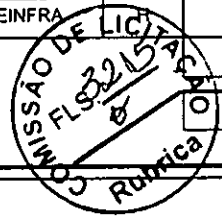


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 28/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVELUCE	ORSE	2023.08	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,8700	RS 19,8700
					TOTAL Material:	RS 30,1371

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
					TOTAL Mão de Obra:	RS 19,5868
					VALOR:	RS 49,72



### 3.9.2.42. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	RS 60,7200	RS 1,3662
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	RS 58,4800	RS 1,9298
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,6400	RS 7,6400
					TOTAL Material:	RS 10,9360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 23,4800	RS 6,8092
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,3482
					VALOR:	RS 23,28

### 3.9.2.43. C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	RS 60,7200	RS 2,5199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	RS 58,4800	RS 3,6842
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 12,6000	RS 12,6000
					TOTAL Material:	RS 18,8041

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,1000	RS 7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	RS 23,4800	RS 8,6876
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,7546
					VALOR:	RS 34,56

### 3.9.2.44. 00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,90	RS 11,90
					TOTAL Material:	RS 11,90
					VALOR:	RS 11,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



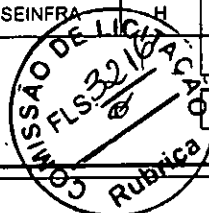


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,7200	RS 1,8216
I6235	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,8500	RS 3,8500
I1888	SEINFRA	L	0,04700000	RS 58,4800	RS 2,7486
TOTAL Material:					RS 8,4202

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,7740



VALOR: R\$ 21,19

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 60,7200	RS 0,9108
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,1100	RS 3,1100
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	RS 58,4800	RS 1,2866
TOTAL Material:					RS 5,3074

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	RS 19,1000	RS 5,3480
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	RS 23,4800	RS 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,9224

VALOR: R\$ 17,23

### 3.9.3.3. C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	RS 60,7200	RS 0,4554
I1791	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,9200	RS 7,9200
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	RS 58,4800	RS 0,6433
TOTAL Material:					RS 9,0187

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,18000000	RS 19,1000	RS 3,4380
I2320	SEINFRA	H	0,18000000	RS 23,4800	RS 4,2264
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,6644

VALOR: R\$ 16,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,3500	RS 0,2800
I2216	SEINFRA	M	1,01000000	RS 32,8300	RS 33,1583
TOTAL Material:					RS 33,4383

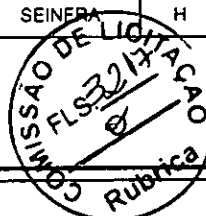
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5390

44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 23,4800	RS 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3482
VALOR:						RS 45,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	RS 60,7200	RS 0,4554
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	RS 58,4800	RS 0,6433
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,3000	RS 10,4030
TOTAL Material:					RS 11,5017

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,7740
VALOR:					RS 24,28

**3.9.3.6. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02250000	RS 60,7200	RS 1,3662
I1888	SEINFRA	L	0,03300000	RS 58,4800	RS 1,9298
I2014	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,6400	RS 7,6400
TOTAL Material:					RS 10,9360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5390
I2320	SEINFRA	H	0,29000000	RS 23,4800	RS 6,8092
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3482
VALOR:					RS 23,28

**3.9.4.1.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,9200	RS 6,9200
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	RS 0,3500	RS 0,1225
TOTAL Material:					RS 7,0425

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,4800	RS 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,8700
VALOR:					RS 12,91

**3.9.4.1.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,2700	RS 49,2700

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 28/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0980
					TOTAL Material:	RS 49,3680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	RS 70,66

### 3.9.4.1.3. C1792 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,3500	RS 0,1960
1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 42,7700	RS 42,7700
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 430,4500	RS 430,4500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,0100	RS 18,0200
					TOTAL Material:	RS 491,4360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	RS 19,1000	RS 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	RS 23,4800	RS 68,0920
					TOTAL Mão de Obra:	RS 123,4820
					VALOR:	RS 614,92

### 3.9.4.1.4. C2504 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 105,7900	RS 105,7900
					TOTAL Material:	RS 105,8880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 19,1000	RS 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 23,4800	RS 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	RS 27,6770
					VALOR:	RS 133,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0980
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,1600	RS 40,1600
					TOTAL Material:	RS 40,2580

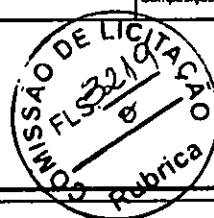
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 19,1000	RS 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 23,4800	RS 15,2620

4-A



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	RS 27,6770
--------------------	------------

VALOR:	RS 67,94
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 227,3700	RS 227,3700
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 249,7900	RS 249,7900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,6500	RS 21,6500
11180	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,3500	RS 0,1960
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,0100	RS 18,0200
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 35,3900	RS 35,3900
TOTAL Material:					RS 552,4160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	RS 23,4800	RS 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					RS 85,1600
VALOR:					RS 637,58

## 3.9.4.2.1. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3500	RS 0,4200
11807	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 98,5500	RS 98,5500
TOTAL Material:					RS 98,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
12320	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,9738
VALOR:					RS 124,94

## 3.9.4.2.2. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,86000000	RS 0,3500	RS 0,6580
11809	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 143,3100	RS 143,3100
TOTAL Material:					RS 143,9680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,95000000	RS 19,1000	RS 18,1450
12320	SEINFRA	H	0,95000000	RS 23,4800	RS 22,3060
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,4510
VALOR:					RS 184,42

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 3.9.4.2.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,3500	RS 0,3290
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 80,5100	RS 80,5100
TOTAL Material:					RS 80,8390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
12320	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,9738
VALOR:					RS 106,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,3500	RS 0,3290
11811	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 75,9200	RS 75,9200
TOTAL Material:					RS 76,2490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
12320	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,9738
VALOR:					RS 102,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,6500	RS 21,6500
11180	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,3500	RS 0,3500
TOTAL Material:					RS 22,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,4800	RS 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,5220
VALOR:					RS 25,52

## 3.9.4.3.2. C1242 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,8100	RS 7,8100
11180	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,3500	RS 0,3500
TOTAL Material:					RS 8,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,4800	RS 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,5220

AA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



VALOR: R\$ 11,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 60,7200	RS 0,1518
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	RS 0,3500	RS 0,1365
I1449	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,5900	RS 1,5900
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	RS 58,4800	RS 0,2339
TOTAL Material:					RS 2,1122

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,4800	RS 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,3870

VALOR: R\$ 8,50

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,5200	RS 15,5200
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 60,7200	RS 0,1518
I1180	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,3500	RS 0,2800
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	RS 58,4800	RS 0,2339
TOTAL Material:					RS 16,1857

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322

VALOR: R\$ 20,02

### 3.9.4.3.5. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,2900	RS 19,2900
I0026	SEINFRA	KG	0,00350000	RS 60,7200	RS 0,2125
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,3500	RS 0,3500
I1888	SEINFRA	L	0,00550000	RS 58,4800	RS 0,3216
TOTAL Material:					RS 20,1741

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322

VALOR: R\$ 24,01

*Handwritten signature*



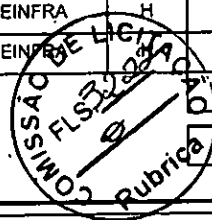
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%				
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE 202308	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

## 3.9.4.3.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5200	R\$ 33,5200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,7200	R\$ 0,4554
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5495
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,4800	R\$ 0,6433
TOTAL Material:						R\$ 35,1682

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612



VALOR: R\$ 41,13

## 3.9.4.3.7. C0492 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4130
TOTAL Material:						R\$ 8,0130

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR: R\$ 13,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5530
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 14,2000
TOTAL Material:						R\$ 14,7530

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4772

VALOR: R\$ 29,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2730
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
TOTAL Material:						R\$ 3,0230

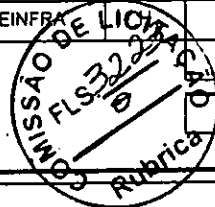
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%						
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		08/2023
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	
VALOR:					R\$ 12,39	



## 3.9.4.3.10. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 5,6900
TOTAL Material:					R\$ 6,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	
VALOR:					R\$ 15,41	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5530
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 14,2000
TOTAL Material:					R\$ 14,7530	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4772	
VALOR:					R\$ 29,23	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,7200	R\$ 0,1518
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,4800	R\$ 0,2339
TOTAL Material:					R\$ 2,1122	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3870	
VALOR:					R\$ 8,50	

44





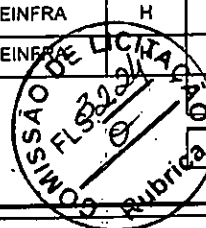
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%						
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		08/2023		
		Composição:	PROPRIA		0,00%		0,00%				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,3500	RS 0,3290
1181	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 75,9200	RS 75,9200
TOTAL Material:						RS 76,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,9738



VALOR:	RS 102,22
--------	-----------

## 3.9.4.3.14. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 60,7200	RS 0,0304
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 58,4800	RS 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 4,1500	RS 4,1915
TOTAL Material:						RS 4,2336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,4800	RS 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,1096

VALOR:	RS 9,34
--------	---------

## 3.9.4.3.15. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 60,7200	RS 0,0425
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 58,4800	RS 0,0175
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 8,2000	RS 8,2820
TOTAL Material:						RS 8,3420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 19,1000	RS 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 23,4800	RS 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,5354

VALOR:	RS 13,88
--------	----------

## 3.9.4.3.16. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	RS 60,7200	RS 0,0729
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	RS 58,4800	RS 0,0292
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 13,6900	RS 13,8269

44

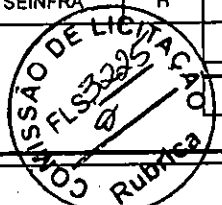
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	REF:	08/2023		
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Material:	R\$ 13,9290
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 24,15
--------	-----------

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

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 60,7200	R\$ 0,5465
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 58,4800	R\$ 0,2105
11972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
TOTAL Material:						R\$ 2,0170

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 10,11
--------	-----------

**3.9.4.3.18. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 60,7200	R\$ 0,7286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 58,4800	R\$ 0,2632
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
TOTAL Material:						R\$ 4,9418

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 13,03
--------	-----------

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

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 60,7200	R\$ 1,2751
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 58,4800	R\$ 0,5263
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
TOTAL Material:						R\$ 11,9014

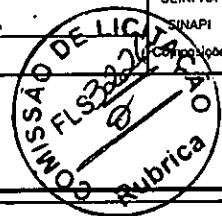
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE		SEINFRA	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI	MES:	70,07%
				REF:	08/2023
					10/2023
					08/2023
					0,00%
					0,00%



VALOR:	R\$ 24,68
--------	-----------

### 3.9.4.3.20. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,7200	R\$ 0,1518
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,4800	R\$ 0,2339
TOTAL Material:						R\$ 8,9622

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644

VALOR:	R\$ 16,63
--------	-----------

### 3.9.4.3.21. C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,7200	R\$ 0,1518
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1085
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,4800	R\$ 0,2339
TOTAL Material:						R\$ 6,1042

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644

VALOR:	R\$ 13,77
--------	-----------

### 3.9.4.4.1. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.067,81	R\$ 2.067,81
TOTAL Material:						R\$ 2.067,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 19,32	R\$ 6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 23,71	R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,50

VALOR:	R\$ 2.082,31
--------	--------------

### 3.10.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

44

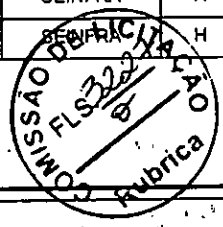


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composição:	PROPRIA		08/2023
					10/2023
					08/2023
					0,00%
					0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,3800	RS 4,3800
TOTAL Material:						RS 4,3800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 19,1000	RS 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 24,1500	RS 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,3525



VALOR:	RS 11,73
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,0200	RS 2,0604
TOTAL Material:						RS 2,0604

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,7575

VALOR:	RS 6,82
--------	---------

### 3.10.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,2700	RS 3,3354
TOTAL Material:						RS 3,3354

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 24,1500	RS 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,1900

VALOR:	RS 8,53
--------	---------

### 3.10.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 4,4700	RS 4,5594
TOTAL Material:						RS 4,5594

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 19,1000	RS 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 24,1500	RS 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,6225

VALOR:	RS 10,18
--------	----------

### 3.10.5. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

44

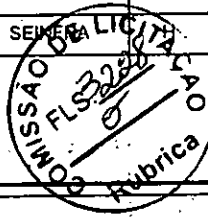


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432			SEINFRA	1,00000000	RS 2,2600	RS 2,2600
TOTAL Material:						RS 2,2600

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
I2312			SEINFRA	0,15000000	RS 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,4875
VALOR:						RS 8,75



### 3.10.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433			SEINFRA	1,00000000	RS 4,4900	RS 4,4900
TOTAL Material:						RS 4,4900

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
I2312			SEINFRA	0,15000000	RS 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,4875
VALOR:						RS 10,98

### 3.10.7. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969			SEINFRA	1,00000000	RS 49,0000	RS 49,0000
TOTAL Material:						RS 49,0000

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600
I2312			SEINFRA	0,60000000	RS 24,1500	RS 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,9500
VALOR:						RS 74,95

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

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255			SEINFRA	1,00000000	RS 8,0900	RS 8,0900
TOTAL Material:						RS 8,0900

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042			SEINFRA	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
I2312			SEINFRA	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,0825
VALOR:						RS 17,17

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

44

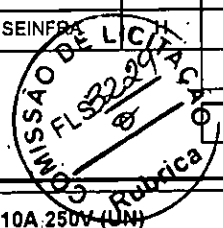


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%						
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			08/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,2800	RS 14,2800
TOTAL Material:					RS 14,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,1000	RS 7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	RS 24,1500	RS 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,0025
VALOR:					R\$ 30,28



## 3.10.10. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,5300	RS 17,5300
TOTAL Material:					RS 17,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,1000	RS 7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	RS 24,1500	RS 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,0025
VALOR:					R\$ 33,53

## 3.10.11. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11285	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 25,0200	RS 25,0200
TOTAL Material:					RS 25,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	RS 19,1000	RS 10,1230
12312	SEINFRA	H	0,53000000	RS 24,1500	RS 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,9225
VALOR:					R\$ 47,94

## 3.10.12. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,6000	RS 39,6000
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 38,9600	RS 38,9600
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,2000	RS 32,2000
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 107,5700	RS 107,5700
TOTAL Material:					RS 218,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000
12312	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1500	RS 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 86,5000

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 304,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2900	R\$ 10,2900
TOTAL Material:					R\$ 10,2900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	

VALOR: R\$ 22,83

## 3.10.14. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1100	R\$ 14,1100
TOTAL Material:					R\$ 14,1100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1375	

VALOR: R\$ 29,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 10,7200
TOTAL Material:					R\$ 15,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	

VALOR: R\$ 27,85

## 3.11.1. C1208 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0300	R\$ 1,4210
TOTAL Material:					R\$ 1,6890	

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

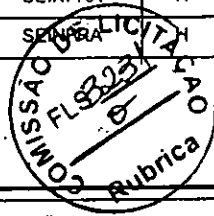
44



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<b>DATA :</b>	29/02/2024	<b>BDI :</b>	26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,76</b>



### 3.11.2. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,62	R\$ 1,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 25,68	R\$ 2,38
88316	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 18,62	R\$ 0,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,05</b>

### 3.11.3. C1615 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3896
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4600	R\$ 2,9682
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,5253</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0300	R\$ 1,4210
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,6890</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,0680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,76</b>

### 3.11.5. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

4-1



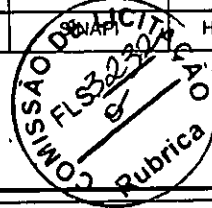


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,62	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 25,68	R\$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 18,62	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,95
					VALOR:	R\$ 4,05



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3896
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4800	R\$ 2,9682
					TOTAL Material:	R\$ 4,5253

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 20,87

## 3.12.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,6100	R\$ 0,9169
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,3300	R\$ 328,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
					TOTAL Material:	R\$ 331,4229

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	R\$ 397,33

## 3.12.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0200	R\$ 0,5004
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5004

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8000	R\$ 9,1800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,6100	R\$ 4,5844
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4500	R\$ 34,4500

42

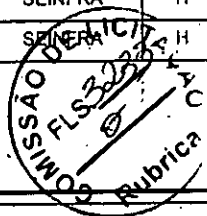


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6800	RS 11,8048
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,3200	RS 8,6688
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2900	RS 0,3258
TOTAL Material:						RS 69,3306

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	RS 19,3280
10498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	RS 16,9120
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,7940
VALOR:					RS 133,63



### 4.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	RS 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,0878
VALOR:					RS 54,09

### 4.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 175,5000	RS 6,1425
10725	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,9700	RS 1,6790
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,8215
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	RS 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3830
VALOR:					RS 27,20

### 4.2.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7100	RS 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,4446

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 129,0900	RS 38,7270
TOTAL Material:					RS 38,7270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
12543	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	RS 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					RS 100,8500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

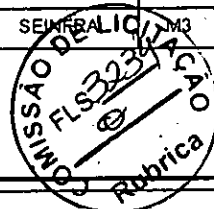
AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE 202308	VERSÃO:	111,93%
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	08/2023
					0,00%
					0,00%

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,5400	R\$ 478,3170
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
					TOTAL Serviço:	R\$ 645,3510
					VALOR:	R\$ 785,37



## 4.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
					TOTAL Material:	R\$ 62,4537

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	R\$ 120,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8000	R\$ 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
					TOTAL Material:	R\$ 8,1368

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 11,60

## 4.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,1000	R\$ 55,9098
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,3200	R\$ 84,5690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 290,0788

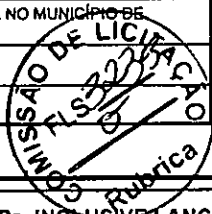
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	R\$ 633,76

4 A

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCVEL																										



### 4.3.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1.7100	R\$ 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4446

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 129,0900	R\$ 38,7270
TOTAL Material:						R\$ 38,7270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,8500

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,5400	R\$ 478,3170
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:						R\$ 645,3510

**VALOR: R\$ 785,37**

### 4.3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
TOTAL Material:						R\$ 62,4537

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

**VALOR: R\$ 120,85**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8000	R\$ 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
TOTAL Material:						R\$ 8,1368

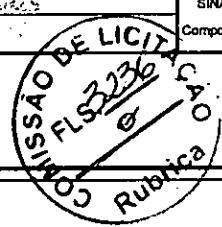
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 11,60
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8000	R\$ 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
TOTAL Material:						R\$ 8,1368

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,60
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2700	R\$ 8,3605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
TOTAL Material:						R\$ 8,6773

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,71
--------	-----------

## 4.3.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2700	R\$ 5,3798
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2700	R\$ 53,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4200	R\$ 20,0460
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6100	R\$ 0,4083
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8000	R\$ 5,6260
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2400	R\$ 7,9560
TOTAL Material:						R\$ 92,6861

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

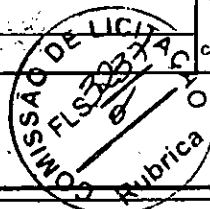
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 480,1300	R\$ 14,4039
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4583

4/4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRICAÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE		SEINFRA	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI	MES:	70,07%
			SEINFRA	REF:	08/2023
			SINAPI		10/2023
			SEINFRA		08/2023
			Composiçõe		
			PROPRIA		



VALOR:	R\$ 130,06
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 80,1000	RS 1,2015
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9200	RS 2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6800	RS 1,4824
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
TOTAL Material:					RS 17,4395

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 18,4600	RS 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					RS 44,8352

VALOR:	R\$ 62,27
--------	-----------

## 4.5.1. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 430,7000	RS 430,7000
TOTAL Material:					RS 430,7000

VALOR:	R\$ 430,70
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 80,1000	RS 1,0413
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	RS 0,9200	RS 0,8832
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	RS 0,6800	RS 3,1144
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 297,0700	RS 297,0700
TOTAL Material:					RS 302,1089

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					RS 44,4660

VALOR:	R\$ 346,57
--------	------------

## 4.6.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,3800	RS 4,3800
TOTAL Material:					RS 4,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 19,1000	RS 3,2470

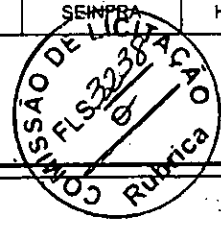
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	ORSE 2023/08	111,93% 70,07% 08/2023
LOCAL:	CAPONGÁ - CASCAVEL/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 24,1500	RS 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,3525
VALOR:						RS \$ 11,73



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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,0200	RS 2,0604
TOTAL Material:					RS 2,0604

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010
12312	SEINFRA	H	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,7575

VALOR:	RS \$ 6,82
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,2800	RS 2,2600
TOTAL Material:					RS 2,2600

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
12312	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,4875

VALOR:	RS \$ 7,75
--------	------------

## 4.6.4. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,4900	RS 4,4900
TOTAL Material:					RS 4,4900

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,1000	RS 2,8650
12312	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,4875

VALOR:	RS \$ 10,98
--------	-------------

## 4.6.5. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,0000	RS 49,0000
TOTAL Material:					RS 49,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600

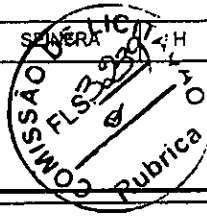
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
					VALOR:	R\$ 74,95



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:					R\$ 8,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 17,17

## 4.6.7. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6000	R\$ 39,6000
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9600	R\$ 38,9600
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2000	R\$ 32,2000
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,5700	R\$ 107,5700
TOTAL Material:					R\$ 218,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					R\$ 304,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 10,7200
TOTAL Material:					R\$ 15,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 27,85

## 4.7.1. C3722 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA (M2)

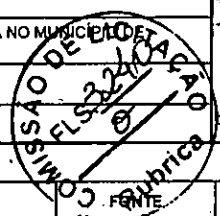
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023																		
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 13.3300	RS 1,5996
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 3.031,1400	RS 39,4048
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,06000000	RS 16,2900	RS 0,9774
TOTAL Material:					RS 41,9818	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 19,1000	RS 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					RS 64,8900	
VALOR:					RS 106,87	

### 4.7.2. C3684 COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 10,5900	RS 0,5295
I6750	PALHAS DE CARNAÚBA	SEINFRA	UN	73,00000000	RS 0,2100	RS 15,3300
TOTAL Material:					RS 15,8595	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,6300	
VALOR:					RS 37,49	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 80,1000	RS 0,4886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6800	RS 1,6524
TOTAL Material:					RS 2,1410	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,4600	RS 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,1850	
VALOR:					RS 7,33	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5720	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 447,2400	RS 8,9448
TOTAL Serviço:					RS 8,9448	

*AA*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	ORSE:	2023.08	HORA:	111,93%
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		47,48%
					08/2023
					0,00%
					0,00%



VALOR:	R\$ 34,52
--------	-----------

## 4.9.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

Serviço	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 472,7700	R\$ 472,7700
TOTAL Serviço:						R\$ 472,7700

VALOR:	R\$ 631,85
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1000	R\$ 2,9237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4460
TOTAL Material:						R\$ 10,3697

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 26,56
--------	-----------

## 4.9.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 18,5600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,9400	R\$ 86,8340
TOTAL Material:						R\$ 105,3940

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 130,97
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3000	R\$ 1,0647
TOTAL Material:						R\$ 1,0647

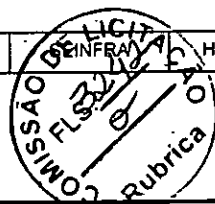
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE		SEINFRA	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI	MES:	70,07%
			Compartilho	REF:	08/2023
					10/2023
					08/2023
					0,00%
					0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,59



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0300	R\$ 1,4210
					TOTAL Material:	R\$ 1,6890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,76
--------	-----------

## 4.10.2. C1615 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4600	R\$ 2,9682
					TOTAL Material:	R\$ 4,5253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 20,87
--------	-----------

## 4.10.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,4500	R\$ 0,5835
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,5500	R\$ 4,8680
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0500	R\$ 0,6150
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,6100	R\$ 3,3132
					TOTAL Material:	R\$ 9,3997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,01
--------	-----------

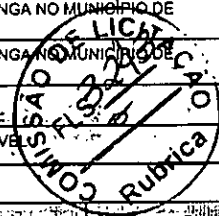
## 4.10.4. C1615 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE			HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			MES:	70,07%
				REF:	08/2023
					10/2023
					08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,5800	RS 1,3896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6700	RS 0,1675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,4600	RS 2,9682
TOTAL Material:						RS 4,5253

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,3490
VALOR:						RS 20,87

## 4.10.5. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	RS 6,62	RS 1,10
TOTAL Material:						RS 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	RS 25,68	RS 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	RS 18,62	RS 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,95
VALOR:						RS 4,05

## 4.10.6. C1208 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6700	RS 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,0300	RS 1,4210
TOTAL Material:						RS 1,6890

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,0680
VALOR:						RS 12,76

## 4.10.7. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	RS 6,62	RS 1,10
TOTAL Material:						RS 1,10

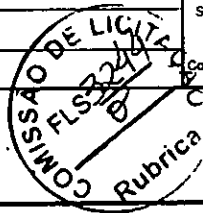
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	RS 25,68	RS 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	RS 18,62	RS 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,12

AA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



VALOR:	R\$ 3,22
--------	----------

### 4.10.8. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,8400	R\$ 1,2996
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2800	R\$ 1,3268
TOTAL Material:					R\$ 2,6264	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 13,69
--------	-----------

### 4.11.1. C3488 TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 249,2400	R\$ 261,7020
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,2900	R\$ 3,2580
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,1700	R\$ 59,8590
TOTAL Material:					R\$ 324,8190	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900	

VALOR:	R\$ 389,71
--------	------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,6900	R\$ 72,6900
TOTAL Material:					R\$ 72,6900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950	

Serviço	FORNTE	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\$ 697,6400	R\$ 2,6162
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6162	

VALOR:	R\$ 92,00
--------	-----------

### 5.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

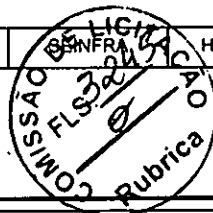
*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	2023.06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0876
VALOR:					R\$ 54,08



## 5.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 175,5000	R\$ 6,1425
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,9700	R\$ 1,6790
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8215	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 27,20

## 5.2.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4446	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 129,0900	R\$ 38,7270
TOTAL Material:					R\$ 38,7270	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,8500

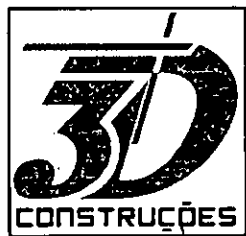
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,5400	R\$ 478,3170
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:					R\$ 645,3510	
VALOR:					R\$ 785,37	

## 5.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
TOTAL Material:					R\$ 62,4557	

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

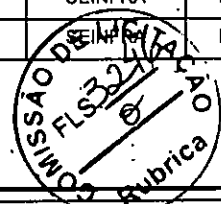
44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	ODI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	08/2023
			10/2023
			08/2023

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,1000	RS 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,1600	RS 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,4010
VALOR:						RS 120,85



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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8000	RS 7,8200
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,8400	RS 0,3168
TOTAL Material:					RS 8,1368

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	RS 19,1000	RS 1,5280
10121	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,1600	RS 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,4608
VALOR:					RS 11,60

## 5.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 80,1000	RS 55,9098
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 96,3200	RS 84,5690
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6800	RS 149,6000
TOTAL Material:					RS 290,0788

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
12543	SEINFRA	H	16,00000000	RS 18,4600	RS 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					RS 343,6800
VALOR:					RS 633,76

## 5.3.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	SEINFRA	H	0,26000000	RS 1,7100	RS 0,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,4446

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	0,30000000	RS 129,0900	RS 38,7270
TOTAL Material:					RS 38,7270

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12543	SEINFRA	H	3,50000000	RS 18,4600	RS 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					RS 100,8500

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 455,5400	RS 478,3170

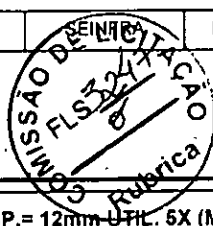
*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	20,32%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE			HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			MES:	70,07%
				REF:	08/2023
					10/2023
					08/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
				TOTAL Serviço:	R\$ 645,3510
				VALOR:	R\$ 785,37



## 5.3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7400	R\$ 17,3524
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4200	R\$ 18,5040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6100	R\$ 3,4025
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2400	R\$ 14,3208
					TOTAL Material:	R\$ 62,4537

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	R\$ 120,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8000	R\$ 7,8200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
					TOTAL Material:	R\$ 8,1368

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 11,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8000	R\$ 7,8200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,3168
					TOTAL Material:	R\$ 8,1368

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 11,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

44



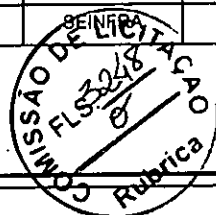
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8000	RS 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 15,8400	RS 0,4752
TOTAL Material:						RS 8,2952

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3260



VALOR:	RS 12,62
--------	----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8000	RS 7,8200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 15,8400	RS 0,4752
TOTAL Material:						RS 8,2952

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3260

VALOR:	RS 12,62
--------	----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,2700	RS 8,3605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,8400	RS 0,3168
TOTAL Material:						RS 8,6773

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,1000	RS 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 24,1600	RS 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,0282

VALOR:	RS 11,71
--------	----------

### 5.3.8. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 7,2700	RS 5,3798
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 53,2700	RS 53,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 15,4200	RS 20,0460
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 13,6100	RS 0,4083
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 5,8000	RS 5,6260
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 12,2400	RS 7,9560
TOTAL Material:						RS 92,6811

AA

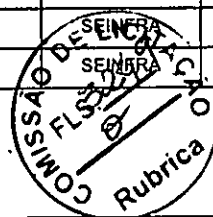


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,1600	RS 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,4600	RS 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 480,1300	RS 14,4039
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 268,4800	RS 8,0544
TOTAL Serviço:					RS 22,4583



VALOR:	RS 130,08
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 80,1000	RS 1,2015
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9200	RS 2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6800	RS 1,4824
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
TOTAL Material:					RS 17,4395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 18,4600	RS 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					RS 44,8352

VALOR:	RS 62,27
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,0200	RS 17,8643
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 17,8643

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 7,8900	RS 473,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 15,8400	RS 19,0080
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 80,1000	RS 49,9424
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 96,3200	RS 84,5690
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,6800	RS 222,7680
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,4200	RS 9,2520
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 13,6100	RS 27,2200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 12,2400	RS 61,2000
TOTAL Material:					RS 947,3594

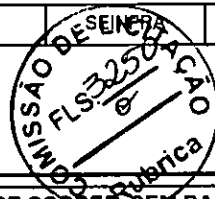
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 19,1000	RS 234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 24,1600	RS 115,9680
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 24,1600	RS 181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%																			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																					

12543	SERVENTE	H	12,00000000	RS 18,4600	RS 221,5200
TOTAL Mão de Obra:				RS 801,9380	
VALOR:				R\$ 1.767,16	



### 5.5.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 298,9700	RS 298,9700
TOTAL Material:						RS 298,9700
VALOR:						R\$ 298,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 171,9700	RS 171,9700
TOTAL Material:						RS 171,9700
VALOR:						R\$ 171,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 72,6900	RS 72,6900
TOTAL Material:						RS 72,6900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,6950

Serviço	DESCRIÇÃO	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	RS 697,6400	RS 2,6162
TOTAL Serviço:						RS 2,6162
VALOR:						R\$ 92,00

### 5.5.4. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 430,7000	RS 430,7000
TOTAL Material:						RS 430,7000
VALOR:						R\$ 430,70

### 5.6.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,3800	RS 4,3800

AA

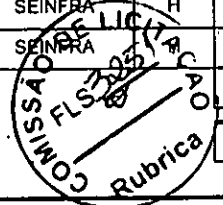
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202308	111,83%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
ORSE	202308	111,83%	70,07%	08/2023																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																					

TOTAL Material:	R\$ 4,3800
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	RS 3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	RS 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,3525
VALOR:					RS\$ 11,73



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0200	RS 2,0604
TOTAL Material:					RS 2,0604

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	RS 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	RS 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,7575
VALOR:					RS\$ 6,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	RS 2,2600
TOTAL Material:					RS 2,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	RS 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,4875
VALOR:					RS\$ 8,75

### 5.6.4. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	RS 4,4900
TOTAL Material:					RS 4,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	RS 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	RS 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,4875
VALOR:					RS\$ 10,98

### 5.6.5. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969 DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0000	RS 49,0000

AA

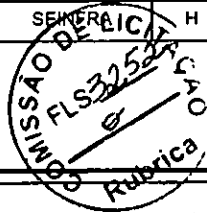


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVELCE	ORSE	202300	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	RS 49,0000
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1500	RS 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,9500
VALOR:					RS 74,95



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,0900	RS 8,0900
TOTAL Material:					RS 8,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,0825
VALOR:					RS 17,17

## 5.6.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,8500	RS 19,8500
TOTAL Material:					RS 19,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 19,1000	RS 10,1230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 24,1500	RS 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,9225
VALOR:					RS 42,77

## 5.6.8. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,5300	RS 17,5300
TOTAL Material:					RS 17,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,1000	RS 7,0670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 24,1500	RS 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,0025
VALOR:					RS 33,53

## 5.6.9. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,6000	RS 39,6000

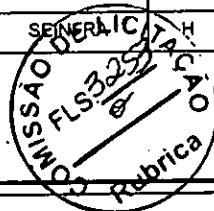
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 29/02/2024	BDI: 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 38,9600	RS 38,9600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,2000	RS 32,2000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 107,5700	RS 107,5700
TOTAL Material:						RS 218,3300

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1500	RS 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						RS 88,5000



VALOR:	R\$ 304,83
--------	------------

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

Material	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	RS 3,3400	RS 3,3400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2500	RS 1,2500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 5,3600	RS 10,7200
TOTAL Material:						RS 15,3100

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 24,1500	RS 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,5425

VALOR:	R\$ 27,85
--------	-----------

## 5.7.1. C3722 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA (M2)

Material	Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 13,3300	RS 1,5996
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 3.031,1400	RS 39,4048
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,06000000	RS 16,2900	RS 0,9774
TOTAL Material:						RS 41,9818

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 19,1000	RS 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						RS 64,8900

VALOR:	R\$ 106,87
--------	------------

## 5.7.2. C3684 COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA (M2)

Material	Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 10,5900	RS 0,5295
16750	PALHAS DE CARNAÚBA	SEINFRA	UN	73,00000000	RS 0,2100	RS 15,3300
TOTAL Material:						RS 15,8595

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

44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		Composição	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 21,6300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 37,49</b>



5.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 80,1000	RS 0,4886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6800	RS 1,6524
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 2,1410</b>

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160		
SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,4600	RS 2,7690		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 5,1850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 7,33</b>

5.8.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 25,5720</b>

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	M3	0,02000000	RS 447,2400	RS 8,9448		
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 8,9448</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 34,52</b>

5.8.3. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	RS 24,45	RS 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	RS 18,62	RS 0,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 1,22</b>

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SINAPI	M3	0,00150000	RS 3.566,50	RS 5,34		
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 5,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 6,56</b>

5.8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 80,1000	RS 0,4886

AA

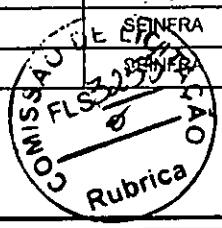
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,63%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,63%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202306	111,63%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,7056
TOTAL Material:						R\$ 1,1942

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948
VALOR:						R\$ 30,09



## 5.8.5. C1854 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,02500000	R\$ 6,6500	R\$ 0,1663
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 80,1000	R\$ 0,0961
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,24000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2208
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 4,0100	R\$ 3,0075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1088
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 115,7900	R\$ 28,9475
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 15,3500	R\$ 0,3838
TOTAL Material:						R\$ 32,9308

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4810
VALOR:						R\$ 62,41

## 5.8.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7000	R\$ 55,7700
TOTAL Material:						R\$ 55,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,9900	R\$ 17,8998
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8998
VALOR:						R\$ 133,34

## 5.8.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,7500	R\$ 44,8250
					TOTAL Material:	R\$ 54,1050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,79</b>

### 5.8.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,3000	R\$ 4,1643
					TOTAL Material:	R\$ 4,1643

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,97</b>

### 5.9.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR.. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 472,7700	R\$ 472,7700
					TOTAL Serviço:	R\$ 472,7700
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 631,85</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1000	R\$ 2,9237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4460
					TOTAL Material:	R\$ 10,3697

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,56</b>

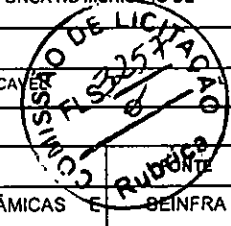
### 5.9.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

AA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 28,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			08/2023
			0,00%
			0,00%



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2.3200
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 105,3940</b>

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,5720</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 130,97</b>
---------------	-------------------

### 5.9.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,6586</b>

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,5240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,18</b>
---------------	------------------

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,6890</b>

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,0680</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,76</b>
---------------	------------------

### 5.10.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,12</b>

AA

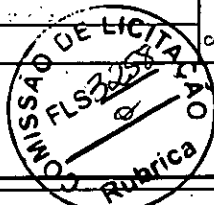
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
 DESCRIÇÃO: COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
 LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA : 29/02/2024 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	202300	111,03%	70,07%	08/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 3,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,5800	RS 1,3896
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6700	RS 0,1675
12096	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,4600	RS 2,9682
TOTAL Material:					RS 4,5253

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,3490
VALOR:					R\$ 20,87

## 5.10.4. C1208 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6700	RS 0,2680
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,0300	RS 1,4210
TOTAL Material:					RS 1,6890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,0680
VALOR:					R\$ 12,76

## 5.10.5. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16660000	RS 6,62	RS 1,10
TOTAL Material:					RS 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,09270000	RS 25,68	RS 2,38
88316	SINAPI	H	0,03090000	RS 18,82	RS 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,95
VALOR:					R\$ 4,05

## 5.10.6. C1615 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

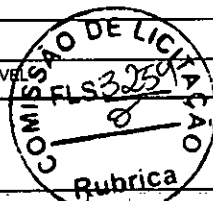
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,5800	RS 1,3896
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6700	RS 0,1675
12096	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,4600	RS 2,9682

44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



TOTAL Material:	R\$ 4,5253
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 20,87	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,6100	R\$ 0,4584
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,0100	R\$ 2,8070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,0880
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,8400	R\$ 332,8400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,8600	R\$ 5,0180
TOTAL Material:					R\$ 342,2114	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920	
VALOR:					R\$ 488,80	

## 5.11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,6100	R\$ 0,9169
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,3300	R\$ 328,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:					R\$ 331,4229	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120	
VALOR:					R\$ 397,33	

## 6.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,9400	R\$ 2,4175
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,9700	R\$ 0,1967
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6142	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,1000	R\$ 4,5497
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,9200	R\$ 0,4805

AA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA: 28/02/2024	BDI: 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:					R\$ 39,7102

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	
VALOR:					R\$ 49,12	

### 6.1.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
TOTAL Material:					R\$ 4,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 401,6900	R\$ 13,6575
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6500	R\$ 0,1721
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 15,8784	
VALOR:					R\$ 28,33	

### 6.3. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 31,9400	R\$ 3,8679
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 47,9700	R\$ 0,2638
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1317	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,1000	R\$ 4,5497
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 54,2600	R\$ 54,4228
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 73,9200	R\$ 0,6431
TOTAL Material:					R\$ 59,6156	

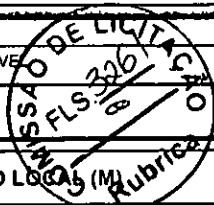
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7871	
VALOR:					R\$ 74,53	

*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202306	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 6.1.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,2100	RS 4,2100
TOTAL Material:					RS 4,2100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,1600	RS 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,2390	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 5,2600	RS 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 401,6900	RS 13,6575
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	RS 4,6500	RS 0,1721
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 48,9200	RS 0,7338
TOTAL Serviço:					RS 15,8784	
VALOR:					RS 28,33	

## 6.2.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	RS 25,0200	RS 2,1517
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,1517	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	RS 80,1000	RS 5,9835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	RS 96,3200	RS 15,4401
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	RS 0,6800	RS 23,1200
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	RS 7,0400	RS 5,6320
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 22,8800	RS 22,8800
TOTAL Material:					RS 73,0556	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	RS 24,1600	RS 0,4832
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,1600	RS 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	RS 18,4600	RS 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,5202	
VALOR:					RS 117,73	

## 6.2.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	RS 114,6100	RS 3,4841
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	RS 0,9200	RS 4,1860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	RS 0,6800	RS 6,2084
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 32,3600	RS 33,9783

AA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



TOTAL Material:	R\$ 47,8565
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,1000	R\$ 4,7750
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 61,09
--------	-----------

### 6.2.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1000	R\$ 2,9237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 9,9144

TOTAL Material:	R\$ 12,8381
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 29,03
--------	-----------

### 6.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,9500	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 118,8800	R\$ 0,8491
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 107,1300	R\$ 0,1530
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 212,4400	R\$ 1,2139
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,1300	R\$ 0,0345
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,6600	R\$ 0,4323

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6828
----------------------------------	------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,9800	R\$ 3,8390
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,7900	R\$ 0,5116
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 29,1400	R\$ 17,4840

TOTAL Material:	R\$ 21,8346
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2640
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 25,78
--------	-----------

### 6.3.2. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

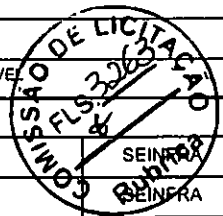
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 48,9500	R\$ 0,6527

*AA*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023.06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023.06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023.06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										



I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 118,8800	R\$ 1.0567
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 107,1300	R\$ 1,6665
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 212,4400	R\$ 1,4163
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,7922</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,9800	R\$ 3,8390
I2533	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,7900	R\$ 0,5116
I2540	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 29,1400	R\$ 19,8152
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,1658</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,2818</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,24</b>

### 6.4.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,0650
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 131,0000	R\$ 9,8250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,8900</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,9690</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,86</b>

### 6.4.2. 00002729 CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,71</b>

### 6.4.3. 00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004119	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 46,87	R\$ 46,87
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,87</b>

### 6.4.4. 00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002794	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 124,33	R\$ 124,33

AA



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	202300	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 124,33
VALOR:	R\$ 124,33

## 6.4.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,1000	R\$ 1,4578
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,5116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9040
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,5800	R\$ 71,0380
TOTAL Material:					R\$ 76,9114

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310
VALOR:					R\$ 138,64

## 6.4.6. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,1000	R\$ 1,4578
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,5116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9040
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,5800	R\$ 71,0380
TOTAL Material:					R\$ 76,9114

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310
VALOR:					R\$ 138,64

## 6.4.7. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,2200	R\$ 270,2200
TOTAL Material:					R\$ 270,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 472,7700	R\$ 14,1831
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724

44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 18,9555
VALOR:	R\$ 353,11

Denis Sales

Maia CPF:

246.458.183-68

Assinado de forma digital por Denis Sales  
 Maia CPF: 246.458.183-68  
 Dados: 2024.05.07 11:29:12 -03'00'

Diego Teixeira

Maia CPF:

035.827.343-90

Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia  
 CPF: 035.827.343-90  
 Dados: 2024.05.07 11:26:59 -03'00'

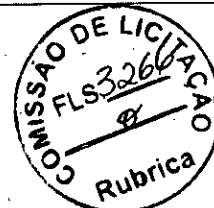
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<b>DATA:</b> 29/02/2024	<b>BDI:</b> 26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/06
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MÊS
			REF.
			111,83%
			70,07%
			08/2023
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			08/2023
			0,00%
			0,00%

## CPU-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPLEXO GASTRONOMICO DA CAPONGA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05580000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02790000	R\$ 17.326,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 827,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 827,74</b>



**Denis Sales**  
**Maia CPF:**  
**246.458.183-68**

Assinado de forma digital  
 por Denis Sales Maia CPF:  
 246.458.183-68  
 Dados: 2024.05.07  
 11:29:23 -03'00'

**Diego Teixeira**  
**Maia CPF:**  
**035.827.343-90**

Assinado de forma digital  
 por Diego Teixeira Maia  
 CPF: 035.827.343-90  
 Dados: 2024.05.07  
 11:27:09 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**DATA:** 29/02/2024 **BDI:** 26.92%  
**VERSÃO:** 2023/06  
**FOUNTE:** ORSE  
**ORSE:** 111.93% 70.07% 08/2023  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 08/2023  
**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

**DESCRÇÃO:** COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL  
**LOCAL:** CAPONGA - CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**CONSTRUÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 105.057,00	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70	10,00 % R\$ 10.505,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.907,70	100,00 % R\$ 166.907,70								
3	BARRACAS	R\$ 1.898.230,42	0,23 % R\$ 4.397,89	0,80 % R\$ 15.221,23	13,57 % R\$ 255.902,95	25,65 % R\$ 486.915,58	29,20 % R\$ 555.848,13	19,65 % R\$ 373.912,44	6,24 % R\$ 118.532,23	1,83 % R\$ 34.302,85	1,43 % R\$ 26.813,45
4	QUIOSQUE	R\$ 273.265,68	0,51 % R\$ 1.357,66	2,21 % R\$ 5.752,73	14,10 % R\$ 36.417,54	13,25 % R\$ 31.171,45	22,07 % R\$ 57.557,17	13,73 % R\$ 42.249,66	15,71 % R\$ 39.132,96	9,86 % R\$ 25.322,05	4,55 % R\$ 11.932,81
5	BANHEIROS	R\$ 481.414,98	0,25 % R\$ 1.236,37	3,88 % R\$ 18.766,56	14,37 % R\$ 68.709,88	41,35 % R\$ 194.304,65	16,43 % R\$ 76.665,81	10,46 % R\$ 48.121,60	1,46 % R\$ 4.832,13	4,86 % R\$ 23.279,58	5,17 % R\$ 24.601,39
6	CALÇADÃO	R\$ 806.914,47					19,30 % R\$ 156.187,98	27,14 % R\$ 219.533,53	10,21 % R\$ 82.599,88	18,37 % R\$ 148.017,30	18,52 % R\$ 148.858,96
		R\$ 3.731.790,25	R\$ 184.405,32	R\$ 50.246,22	R\$ 371.536,07	R\$ 722.897,38	R\$ 856.764,79	R\$ 694.322,93	R\$ 255.602,90	R\$ 241.427,48	R\$ 222.792,31
			R\$ 184.405,32	R\$ 234.651,54	R\$ 606.187,61	R\$ 1.329.084,99	R\$ 2.185.849,78	R\$ 2.880.172,71	R\$ 3.135.775,61	R\$ 3.377.203,09	R\$ 3.599.995,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 105.057,00	10,00 % R\$ 10.505,70	100,00 % R\$ 105.057,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.907,70		100,00 % R\$ 166.907,70
3	BARRACAS	R\$ 1.898.230,42	1,40 % R\$ 26.383,67	100,00 % R\$ 1.898.230,42
4	QUIOSQUE	R\$ 273.265,68	4,01 % R\$ 22.371,65	100,00 % R\$ 273.265,68
5	BANHEIROS	R\$ 481.414,98	1,77 % R\$ 20.817,01	100,00 % R\$ 481.414,98
6	CALÇADÃO	R\$ 806.914,47	6,46 % R\$ 51.716,82	100,00 % R\$ 806.914,47
		R\$ 3.731.790,25	R\$ 131.794,85	R\$ 3.731.790,25

**Denis Sales**  
 Assinado de forma digital por Denis Sales Maia  
 CPF: 246.458.183-68  
 Dados: 2024.05.07 11:29:34 -03'00'

**Diego Teixeira**  
 Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia  
 CPF: 035.827.343-90  
 Dados: 2024.05.07 11:27:19 -03'00'





# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
1.	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

2.	<b>BENEFICIOS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	LUCRO	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80%</b>

3.	<b>IMPOSTOS</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>



BDI = 26,92%

$$\frac{((1 + (AC + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - (I_1 + I_2 + I_3 + I_4))} - 1$$

Denis Sales  
Maia CPF:  
246.458.183-68

Assinado de forma digital  
por Denis Sales Maia CPF:  
246.458.183-68  
Dados: 2024.05.07  
11:29:44 -03'00'

Diego Teixeira  
Maia CPF:  
035.827.343-90

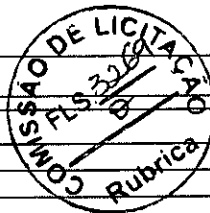
Assinado de forma digital  
por Diego Teixeira Maia  
CPF: 035.827.343-90  
Dados: 2024.05.07  
11:27:30 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA : 29/02/2024	BDI : 26,92%																								
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	10/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	10/2023																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	08/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																										

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**Denis Sales**

**Maia CPF:**

**246.458.183-68**

Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68  
Dados: 2024.05.07 11:29:55 -03'00'

**Diego Teixeira**

**Maia CPF:**

**035.827.343-90**

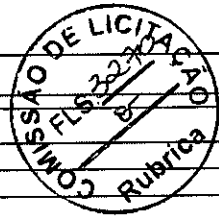
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90  
Dados: 2024.05.07 11:27:39 -03'00'



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	DATA:	29/02/2024	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	COMPLEXO GASTRONOMICO CAPONGA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
LOCAL:	CAPONGA - CASCAVEL/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HCRA:	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
		Composição:	PRÓPRIA	REF.:	08/2023
					10/2023
					08/2023
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feríados	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

Denis Sales  
 Assinado de forma digital por Deni Sales Maia CPF: 246.458.183-68  
 Dados: 2024.05.07 11:30:06 -03'00'

Diego Teixeira  
 Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90  
 Dados: 2024.05.07 11:27:48 -03'00'