



# GK ENGENHARIA



## PROPOSTA DE PREÇO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
EDITAL Nº 20231201001 SME/2024  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

### OBJETO: CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA LOCALIDADE MOTA

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 14.133 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo da presente licitação.

**VALOR GLOBAL: R\$: R\$ 342.209,79 Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Nove reais e Setenta e Nove centavos**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumpriremos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia, a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 05 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA  
Endereço: Rua André Furtado, 150 , loja 06  
CNPJ: 45.022.575/0001-43  
Prazo de Execução: conforme exigência editalícia.  
Validade da Proposta: 3 Meses.  
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly  
E-mail: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 12 de JULHO de 2024.

GRACE KELLY  
CARDOSO  
MENDONCA:055084  
86305

Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO  
MENDONCA:05508486305  
DN: cn=GRACE KELLY CARDOSO, o=COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL  
de Registro e Identificação Eletrônica  
de Pernambuco, ou=Certificado PF  
AL: GRACE KELLY CARDOSO,  
MENDONCA:05508486305

Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.  
RNP: 0619907843 CREA: 353136  
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.  
Email: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43

# PLANILHA ORÇAMENTAL A



**DATA:** 12/07/2024 **BDI:** 26,43%  
**VERSÃO:** HORA MES  
**SEINFRA:** 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
**SICRO NOVO:** 202401 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%  
**SINAPI:** 202405 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%  
**PRÓPRIA:** PRÓPRIA

**OBRA:** CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO  
**DESCRIÇÃO:** CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO  
**LOCAL:** MOTA - COREAÚCE  
**EMPRESA:** GK ENGENHARIA  
 CNPJ: 45.022.575/0001-43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ESQUADRIAS								
1.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 907,76	R\$ 1.147,68	R\$ 7.856,60	R\$ 9.933,09
1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 887,98	R\$ 1.122,67	R\$ 887,98	R\$ 1.122,67
1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 839,06	R\$ 1.060,82	R\$ 3.356,24	R\$ 4.243,28
1.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 898,43	R\$ 1.135,89	R\$ 1.796,86	R\$ 2.271,78
2	REVESTIMENTOS								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,10	R\$ 7,03	R\$ 8,89	R\$ 6.749,50	R\$ 8.535,29
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	561,00	R\$ 39,33	R\$ 49,72	R\$ 21.670,83	R\$ 27.395,72
2.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	409,10	R\$ 36,48	R\$ 46,12	R\$ 14.923,97	R\$ 18.867,69
3	PINTURA								
3.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS-DEMAÕS	SEINFRA	M2	847,20	R\$ 17,87	R\$ 22,59	R\$ 15.139,46	R\$ 19.138,25
3.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 33,36	R\$ 42,18	R\$ 12.009,60	R\$ 15.184,80
3.3	C1615	LATEX DUAS DEMAÕS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	847,20	R\$ 20,14	R\$ 25,46	R\$ 17.062,61	R\$ 21.569,71
3.4	C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 24,40	R\$ 30,85	R\$ 11.712,00	R\$ 14.808,00
3.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO:50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 10,38	R\$ 13,12	R\$ 11.563,32	R\$ 14.615,68
3.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 10,59	R\$ 13,39	R\$ 11.797,26	R\$ 14.916,46
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
4.1	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,56	R\$ 9,56	R\$ 45,36	R\$ 57,36
4.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,85	R\$ 6,13	R\$ 58,20	R\$ 73,56
4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,84	R\$ 7,38	R\$ 23,36	R\$ 29,52
4.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,96	R\$ 13,86	R\$ 43,84	R\$ 55,44
4.5	C3657	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,69	R\$ 22,37	R\$ 35,36	R\$ 44,74
4.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP: 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 477,27	R\$ 603,41	R\$ 1.810,23	R\$ 2.250,00
4.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 137,40	R\$ 173,40
4.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLID: FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") R\$ 18,47	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,47	R\$ 23,35	R\$ 23,35	R\$ 70,05







# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**DATA:** 12/07/2024 **BDI:** 26,43%  
**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,48% **MES:** 47,48%  
 SICIO NOVO **202401 COM DESONERAÇÃO**  
 SINAPI **202405 COM DESONERAÇÃO** **85,06%** **47,67%**  
 PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

**OBRA:** CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO  
**DESCRIÇÃO:** CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO  
**LOCAL:** MOTA - COREAUIÇE  
**EMPRESA:** GK ENGENHARIA  
 CNPJ: 45.022.575/0001-43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,84	R\$ 18,76	R\$ 89,04	R\$ 112,56
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,31	R\$ 19,36	R\$ 15,31	R\$ 19,36
5.3	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 364,48	R\$ 486,10	R\$ 7.689,60	R\$ 9.722,00
5.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	10,00	R\$ 24,86	R\$ 31,43	R\$ 248,60	R\$ 314,30
5.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,42	R\$ 10,65	R\$ 134,72	R\$ 170,40
5.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,45	R\$ 13,21	R\$ 73,15	R\$ 92,47
5.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,19	R\$ 33,11	R\$ 52,38	R\$ 66,22
5.8	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO, PARA LÓGICA R445, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,02	R\$ 123,93	R\$ 98,02	R\$ 123,93
5.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,26	R\$ 20,56	R\$ 113,82	R\$ 143,92
5.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,39	R\$ 28,31	R\$ 111,95	R\$ 141,55
5.11	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,02	R\$ 88,53	R\$ 350,10	R\$ 442,65
5.12	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 70,02	R\$ 88,53	R\$ 560,16	R\$ 708,24
5.13	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 370,79	R\$ 488,79	R\$ 741,58	R\$ 937,58
5.14	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 540,16	R\$ 682,92	R\$ 540,16	R\$ 682,92
5.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,26	R\$ 439,04	R\$ 347,26	R\$ 439,04
5.16	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 423,89	R\$ 535,92	R\$ 423,89	R\$ 535,92
5.17	C1196	ELETRODUTO PVC-ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 17,10	R\$ 21,62	R\$ 376,20	R\$ 475,64
5.18	C1195	ELETRODUTO PVC-ROSC.INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 16,24	R\$ 20,53	R\$ 519,68	R\$ 656,96
5.19	C1198	ELETRODUTO PVC-ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 30,31	R\$ 38,32	R\$ 666,82	R\$ 843,04
5.20	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	86,00	R\$ 24,86	R\$ 31,43	R\$ 2.137,96	R\$ 2.702,98
5.21	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	17,00	R\$ 31,61	R\$ 39,96	R\$ 539,57	R\$ 679,32
5.22	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	34,00	R\$ 47,50	R\$ 60,05	R\$ 1.605,00	R\$ 2.041,70
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>									
5.23	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EMPALVENÁRIA 1/2 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 133,58	R\$ 168,89	R\$ 668,45	R\$ 844,45

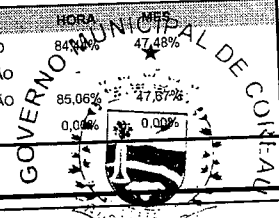




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b> 12/07/2024	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



## 1.1. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,8800	R\$ 0,7725
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,7300	R\$ 198,7300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 54,5700
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4100	R\$ 58,4100
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,0900	R\$ 62,0900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,9400	R\$ 297,9400
724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,8200	R\$ 3,7050
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 690,3087</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4800	R\$ 25,3271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 217,4551</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 907,76</b>

## 1.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,8800	R\$ 0,7725
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,7300	R\$ 198,7300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 54,5700
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4100	R\$ 58,4100
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,0900	R\$ 62,0900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,1600	R\$ 278,1600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,8200	R\$ 3,7050
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 670,528</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BDI:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 217,4551</b>
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 887,98</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,8800	R\$ 0,7725
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,7300	R\$ 198,7300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 54,5700
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1800	R\$ 51,1800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 62,0900	R\$ 124,1800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,1200	R\$ 175,1200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,8200	R\$ 2,9640
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 621,6077</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 217,4551</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 839,06</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,8800	R\$ 0,7725
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,7300	R\$ 198,7300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 54,5700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1800	R\$ 51,1800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 62,0900	R\$ 124,1800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,4900	R\$ 234,4900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,8200	R\$ 2,9640
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 680,977</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSÃO:</b>	01
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>SICRO NOVO:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 19,1000	R\$ 70,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 24,1600	R\$ 33,1475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3271
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 217,4551</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 898,43</b>

## 2.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 72,8800	R\$ 0,4446
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5066
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,9512</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7136
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,0813</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,03</b>

## 2.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,0606</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 570,8500	R\$ 14,2713
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 14,2713</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,33</b>

## 2.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

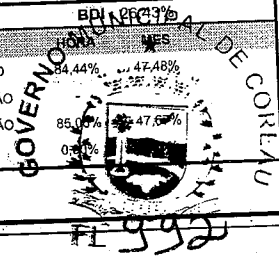
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 72,8800	R\$ 1,7710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 6,0264
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,7974</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,206
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 18,4600	R\$ 14,472
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,678</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,4</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BDI:</b>	26,33%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,0800	R\$ 9,1584
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,7684

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7354
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 8,1046

**VALOR: R\$ 17,87**

### 3.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,6600	R\$ 0,3198
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,3198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 33,0358

**VALOR: R\$ 33,36**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,5300	R\$ 1,2636
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1525
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,8900	R\$ 2,7013
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 4,1174

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4707
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,0220

**VALOR: R\$ 20,14**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,4840
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8400
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 5,3240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b> 12/07/2024	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8384
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2368
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,0747</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,40</b>

## 3.5. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,6900	R\$ 0,5838
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 27,8000	R\$ 4,8928
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8700	R\$ 0,5143
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,9909</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06860000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3103
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0780
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,3883</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,38</b>

## 3.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8700	R\$ 0,5143
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 46,2400	R\$ 6,1037
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 40,3300	R\$ 1,3309
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,9489</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03920000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7487
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,07840000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8941
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,6428</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,59</b>

## 4.1. C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,0400
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 55,2500	R\$ 0,2763
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 53,2100	R\$ 0,3999
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7162</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,8410</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 12/07/2024		BDI: 26,43%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



R\$ 7,56

## 4.2. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1658
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0775
TOTAL Material:					R\$ 1,0933

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6846
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7555

VALOR: R\$ 4,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 55,2500	R\$ 0,2210
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
TOTAL Material:					R\$ 2,0860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6846
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7555

VALOR: R\$ 5,84

## 4.4. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 55,2500	R\$ 0,2210
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2170
TOTAL Material:					R\$ 4,6980

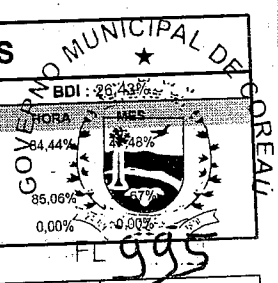
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8077
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4511
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2588

VALOR: R\$ 10,9

## 4.5. C3657 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DATA: 12/07/2024

BDI: 26,43%

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

FL 995

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 55,2500	R\$ 0,5525
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2325
TOTAL Material:					R\$ 11,4350	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8077
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2593	

**VALOR: R\$ 17,69**

## 4.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 464,6100	R\$ 464,6100
TOTAL Material:					R\$ 464,6100	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68800000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6636	

**VALOR: R\$ 477,27**

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 7,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 7,4200	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4516	

**VALOR: R\$ 10,87**

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1381
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2480
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2128
TOTAL Material:					R\$ 14,7189	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7542	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b> 12/07/2024	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,555
TOTAL Material:	R\$ 28,47



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4900	R\$ 30,4900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 55,2500	R\$ 0,4144
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,4867
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 53,2100	R\$ 0,5853
TOTAL Material:						R\$ 31,9764

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8420
VALOR:						R\$ 37,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1381
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1240
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2128
TOTAL Material:						R\$ 2,7849

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3457
VALOR:						R\$ 11,13

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

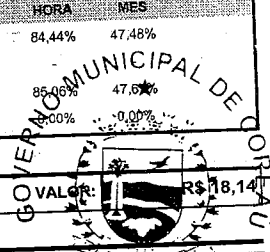
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1934
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2922
TOTAL Material:						R\$ 9,7914

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3457

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b> 12/07/2024	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 18,14

FL 997

## 4.12. C1525 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0829
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0930
11302 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 53,2100	R\$ 0,1596
TOTAL Material:					R\$ 2,2155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3457
VALOR:					R\$ 10,56

## 4.13. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1381
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0961
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2128
TOTAL Material:					R\$ 4,0370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3457
VALOR:					R\$ 12,38

## 4.14. C1561 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1934
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1209
11309 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1700	R\$ 12,1700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2927
TOTAL Material:					R\$ 12,7770

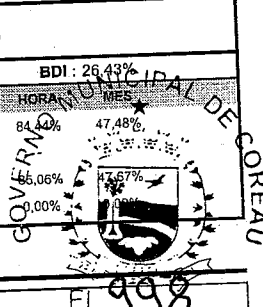
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3457
VALOR:					R\$ 21,12



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b> 12/07/2024	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 47,48% <b>MES:</b> 84,42%
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO:</b> 2024/01 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2024/05 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA



## 4.15. C1731 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 55,2500	R\$ 0,5525
11413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,0500
11888	SEINFRA	L	0,01400000	R\$ 53,2100	R\$ 0,7449
TOTAL Material:					R\$ 5,3474

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12320	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8420

**VALOR: R\$ 11,19**

## 4.16. C1732 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 55,2500	R\$ 0,8288
11414	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 53,2100	R\$ 1,1706
TOTAL Material:					R\$ 6,1594

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12320	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8420

**VALOR: R\$ 12,00**

## 4.17. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 55,2500	R\$ 0,3868
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 53,2100	R\$ 0,5853
TOTAL Material:					R\$ 2,8721

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6846
12320	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7555

**VALOR: R\$ 6,63**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1381





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/07/2024	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO.	MES:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,453
VALOR:	R\$ 90,563



FL 1000

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2914
I1806	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,2500	R\$ 73,2500
TOTAL Material:					R\$ 73,5414

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,59780000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4180
I2320	SEINFRA	H	0,59780000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4543

VALOR:	R\$ 99,00
--------	-----------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2914
I1811	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0800	R\$ 69,0800
TOTAL Material:					R\$ 69,3714

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,59780000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4180
I2320	SEINFRA	H	0,59780000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4543

VALOR:	R\$ 94,83
--------	-----------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 55,2500	R\$ 0,4973
I1888	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 53,2100	R\$ 0,1916
I1972	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1400
TOTAL Material:					R\$ 1,8289

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18620000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5564
I2320	SEINFRA	H	0,18620000	R\$ 23,4800	R\$ 4,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9284

VALOR:	R\$ 9,7
--------	---------

## 4.25. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BDI:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 55,2500	R\$ 0,8288
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 53,2100	R\$ 0,3193
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 8,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,9381</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12320	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9031
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,5185</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 55,2500	R\$ 1,1603
11888	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 53,2100	R\$ 0,4789
11975	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,8292</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12320	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9031
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,5185</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,35</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 55,2500	R\$ 0,5249
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 53,2100	R\$ 0,7982
11981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,6931</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18620000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5564
12320	SEINFRA	H	0,18620000	R\$ 23,4800	R\$ 4,3720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,9284</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,62</b>

## 4.28. C2410 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 55,2500	R\$ 1,1050
11888	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 53,2100	R\$ 1,5430
19537	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2400	R\$ 17,2400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BDI:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA - CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 19,8881
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12320	ENCANADOR	H	0,29400000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9031
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,5185</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 36,5400	R\$ 36,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,6268</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1667
12320	ENCANADOR	H	0,63700000	R\$ 23,4800	R\$ 14,9568
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,1235</b>

<b>TOTAL VALOR:</b>	<b>R\$ 63,75</b>
---------------------	------------------

## 4.30. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1457
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,0657</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2410
12320	ENCANADOR	H	0,27400000	R\$ 23,4800	R\$ 6,4428
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,6838</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,75</b>
---------------	------------------

## 4.31. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

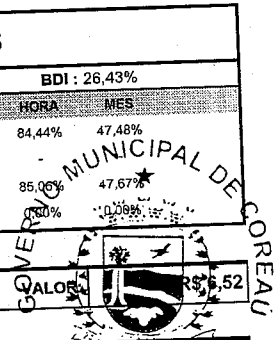
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00040000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 53,2100	R\$ 0,0106
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,01000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7270
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,7597</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08820000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6842
12320	ENCANADOR	H	0,08820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,7542</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/07/2024	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0276
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 53,2100	R\$ 0,0106
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,8178
TOTAL Material:					R\$ 3,8560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2462
12320	SEINFRA	H	0,11760000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0074

VALOR: R\$ 8,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0387
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 53,2100	R\$ 0,0160
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,5346
TOTAL Material:					R\$ 7,5893

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4333
12320	SEINFRA	H	0,12740000	R\$ 23,4800	R\$ 2,9914
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4247

VALOR: R\$ 13,01

## 4.34. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0442
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 53,2100	R\$ 0,0160
12202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8700	R\$ 10,9787
TOTAL Material:					R\$ 11,0389

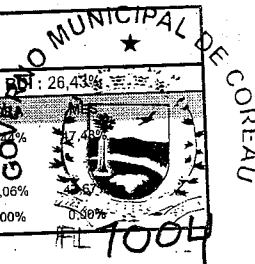
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3457

VALOR: R\$ 19,3

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,30%
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>SINAPI</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 55,2500	R\$ 0,0663
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2666
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,4500	R\$ 12,5745
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 12,6674

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 19,1000	R\$ 4,4923
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5225
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,0148
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,68</b>

### 4.36. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00000000	R\$ 34,1900	R\$ 34,1900
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 34,1900

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,3457
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,54</b>

### 4.37. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

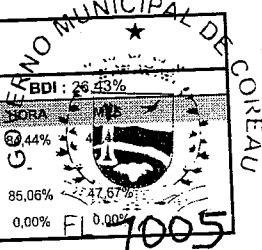
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 18,2400
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 18,2400

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 23,4800	R\$ 8,0536
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,6049
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,84</b>

### 4.38. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 276,8300	R\$ 276,8300
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 611,7600	R\$ 611,7600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 19,7000	R\$ 19,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1730
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 7,6900	R\$ 7,6900
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	R\$ 9,4400	R\$ 0,9440

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSAO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>SINAPI:</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 16,4000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 942,3076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,0312
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 125,1852	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.067,49</b>	

### 4.39. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,4600	R\$ 194,4600
106	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,2700	R\$ 227,2700
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 27,7600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7000	R\$ 19,7000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 7,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1736
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 16,4000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2000	R\$ 32,2000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 525,0736	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 83,4568	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.067,49</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 608,53</b>	

### 4.40. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,4402
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 7,2402	

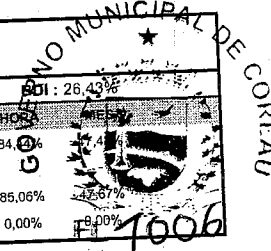
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2215
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,8420	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,08</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 72,8800	R\$ 4,445
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,822



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	12/07/2024
FEI:	26,43%
VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	84,00%
SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA
PROPRIA:	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6200	R\$ 7,3408
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 34,4400
TOTAL Material:						R\$ 50,0485

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,5352
VALOR:						R\$ 133,58

## 4.42. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2200	R\$ 15,2200
TOTAL Material:						R\$ 15,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,5052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8642
VALOR:						R\$ 36,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
TOTAL Material:						R\$ 4,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1500	R\$ 4,7334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4770
VALOR:						R\$ 12,55

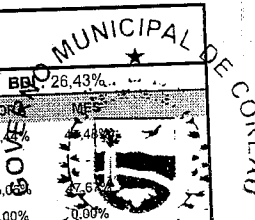
## 4.44. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 87,6400	R\$ 130,7588
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,9600	R\$ 152,8800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 13,8000	R\$ 34,5000
TOTAL Material:						R\$ 318,1388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1816

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BB:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSAO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	84,4%
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	48,9%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>SINAPI:</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DIÁRIO:</b>	85,05%
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA	<b>PROPRIA:</b>	0,00%

FL 1007

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	R\$ 59,7100	R\$ 600,0855
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,92000000	R\$ 102,4700	R\$ 1.323,9124
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 10,8000	R\$ 452,0880
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 423,9900	R\$ 122,9571
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 446,4200	R\$ 266,9592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	R\$ 47,9400	R\$ 682,6656
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	R\$ 73,7000	R\$ 135,6080
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	R\$ 25,0700	R\$ 275,7700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.860,0458</b>

VALOR: R\$ 4.214,37

### 4.45. C4393 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00900000	R\$ 55,2500	R\$ 0,4973
I8245 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN	1,00000000	R\$ 5,6800	R\$ 5,6800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00400000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2128
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 6,3901</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
I2320 ENCANADOR	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 8,3457</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 14,74</b>

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

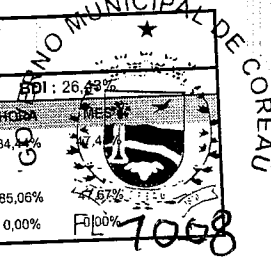
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00350000	R\$ 55,2500	R\$ 0,1934
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
I1304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00550000	R\$ 53,2100	R\$ 0,2927
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 9,7911</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
I2320 ENCANADOR	H	0,19600000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6021
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 8,3457</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 18,1</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,43%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 5,2200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3200	R\$ 17,3200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 37,5000	R\$ 2,1000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 26,2400

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6103
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5848
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 19,1951
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,44</b>

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

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 5,2200
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 37,5000	R\$ 1,7250
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 25,0450

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6103
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5848
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 19,1951
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,24</b>

**4.49. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)**

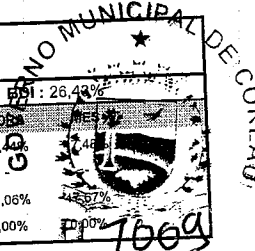
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,2500	R\$ 2,2100
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 53,2100	R\$ 3,1926
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 14,5226

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5513
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 23,4800	R\$ 8,0536
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,6049
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,15</b>

**4.50. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 12,0200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 12,1068

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,40%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7526
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,1116</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,22</b>

### 4.51. C2418 TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 5,9200
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,03580000	R\$ 34,2900	R\$ 1,2276
11986	TE FERRO FUNDIDO - 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,0400	R\$ 111,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 120,0076</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56800000	R\$ 19,1000	R\$ 29,9488
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56800000	R\$ 23,4800	R\$ 36,8168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 66,7654</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 186,77</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,9600	R\$ 0,9768
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 37,5000	R\$ 0,8625
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,8000	R\$ 13,9380
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,7773</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 19,1000	R\$ 9,7334
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	R\$ 23,4800	R\$ 11,9654
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,6988</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,48</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 55,2500	R\$ 0,4144
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 53,2100	R\$ 0,5853
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,3700	R\$ 9,4633
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,4630</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9030
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,5184</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>VERSAO:</b>	BDI: 26,43%
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	<b>SICRO NOVO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	<b>SINAPI:</b>	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>PRÓPRIA:</b>	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5185
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,98</b>

### 4.54. C2685 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,5828
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 44,0600	R\$ 26,4360
I2266 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,3500	R\$ 241,3500
TOTAL Material:					R\$ 268,3688

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,0208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,4568
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 351,83</b>

### 4.55. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,2700	R\$ 13,7713
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9400	R\$ 0,9758
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 55,0000	R\$ 1,6500
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 111,7200	R\$ 3,3516
TOTAL Material:					R\$ 19,7485

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7364
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 61,48</b>

### 4.56. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

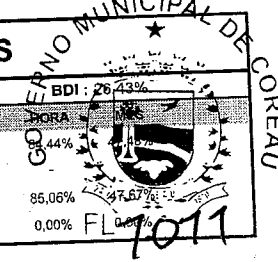
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 36,0600	R\$ 36,4206
TOTAL Material:					R\$ 36,4206

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2308
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 23,4800	R\$ 13,8062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0370
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 61,48</b>

### 4.57. C1557 JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
TOTAL Material:					R\$ 0,5730

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

BDI: 26,43%  
DORA: 4,44%  
85,06%  
0,00%  
FL 1011

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 5,5250
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,5600	R\$ 74,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 53,2100	R\$ 7,9815
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,0665</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54880000	R\$ 19,1000	R\$ 10,4821
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54880000	R\$ 23,4800	R\$ 12,8858
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,3679</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 111,43</b>

### 4. C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 14,9200	R\$ 59,6800
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 257,1200	R\$ 64,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 123,9600</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 461,0800	R\$ 27,6636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 47,9400	R\$ 4,7940
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 128,5100	R\$ 51,4040
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 83,8616</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 207,82</b>

### 5.1. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7400	R\$ 7,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,7400</b>

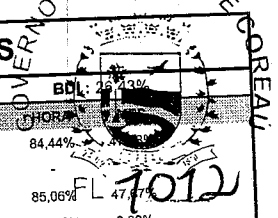
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,1001</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,84</b>

### 5.2. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 8,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,2100</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,1001</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,31</b>
---------------	------------------

### 5.3. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,9000	R\$ 320,9000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 320,9000</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,0770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	R\$ 24,1500	R\$ 35,5005
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,5775</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 384,48</b>
---------------	-------------------

### 5.4. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 11,5700	R\$ 12,1485
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,1485</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1007
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,7161</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,86</b>
---------------	------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,0600</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8077
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5501
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,3578</b>

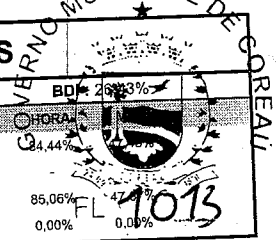
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,42</b>
---------------	-----------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,0900</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8077

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	12/07/2024
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA

BO: 2833%  
 HORAS: 24,44%  
 FL: 1013  
 85,06%  
 0,00%  
 0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5501
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3578
					VALOR:	R\$ 10,45

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 3,0300	R\$ 3,0300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 9,7400
					TOTAL Material:	R\$ 13,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4282
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8634
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2916
					VALOR:	R\$ 26,19

## 5.8. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 61,4200
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
					TOTAL Material:	R\$ 85,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7155
					VALOR:	R\$ 98,02

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3600
					TOTAL Material:	R\$ 7,3600

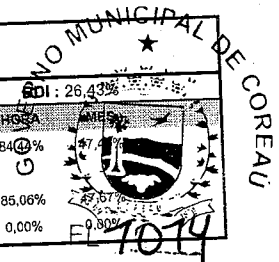
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9701
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9009
					VALOR:	R\$ 16,26

## 5.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9701
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9009
					VALOR:	R\$ 16,26



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DATA: 12/07/2024

GOI: 26,43%

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

FONTES	VERSÃO	ISS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	0
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 9,6700	R\$ 9,6700
TOTAL Material:				R\$ 9,6700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312 ELETRICISTA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,7155

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,39</b>
---------------	------------------

## 5.11. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10972 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 44,5900	R\$ 44,5900
TOTAL Material:				R\$ 44,5900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,58800000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2308
12312 ELETRICISTA	H	0,58800000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2002
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,4310

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,02</b>
---------------	------------------

## 5.12. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 44,5900	R\$ 44,5900
TOTAL Material:				R\$ 44,5900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,58800000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2308
12312 ELETRICISTA	H	0,58800000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2002
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,4310

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,02</b>
---------------	------------------

## 5.13. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 286,0200	R\$ 286,0200
TOTAL Material:				R\$ 286,0200

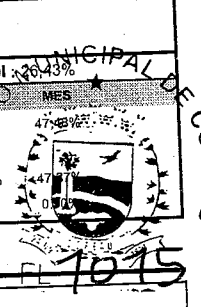
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12312 ELETRICISTA	H	1,96000000	R\$ 24,1500	R\$ 47,3340
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 84,7700

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 370,79</b>
---------------	-------------------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>BDI:</b>	36,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



## 5.14. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 455,3900	R\$ 455,3900
TOTAL Material:					R\$ 455,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1500	R\$ 47,3340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,7700
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 540,16</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0300	R\$ 36,0300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4500	R\$ 35,4500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3000	R\$ 29,3000
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,3200	R\$ 119,3200
TOTAL Material:					R\$ 220,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,1540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 71,0020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,1560
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 347,26</b>

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

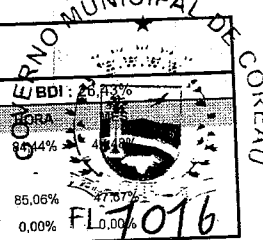
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0300	R\$ 36,0300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4500	R\$ 35,4500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3000	R\$ 29,3000
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,5700	R\$ 153,5700
TOTAL Material:					R\$ 254,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92000000	R\$ 19,1000	R\$ 74,8720
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92000000	R\$ 24,1500	R\$ 94,6680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,5400
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 423,89</b>

## 5.17. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,3890

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	12/07/2024
FONTE	VERSAO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

UDBI:	28,83%
ICMS:	4,44%
IRPJ:	4,23%
IRMEF:	7,07%
CSLL:	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,3890
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7155

VALOR:	R\$ 17,10
--------	-----------

## 5.18. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:						R\$ 3,5200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7155

VALOR:	R\$ 16,24
--------	-----------

## 5.19. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,2900	R\$ 9,1190
TOTAL Material:						R\$ 9,1190

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 24,1500	R\$ 11,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1925

VALOR:	R\$ 30,31
--------	-----------

## 5.20. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 11,5700	R\$ 12,1485
TOTAL Material:						R\$ 12,1485

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7155

VALOR:	R\$ 24,86
--------	-----------

## 5.21. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 12/07/2024	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ

BDI: 26,33%

MÃO DE OBRA: 24,44%

MATERIAL: 85,06%

PROPRIA: 0,00%

FL 10.17

11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 13,9600	R\$ 14,6580
TOTAL Material:						R\$ 14,6580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 19,1000	R\$ 7,4872
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 24,1500	R\$ 9,4668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9540
VALOR:						R\$ 31,61

## 5.22. C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 21,0200	R\$ 22,0710
TOTAL Material:						R\$ 22,0710

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2002
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4310

				1,05000000	R\$ 21,0200	R\$ 22,0710
TOTAL Material:						R\$ 22,0710
VALOR:						R\$ 47,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 72,8800	R\$ 4,4457
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,8220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6200	R\$ 7,3408
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 34,4400
TOTAL Material:						R\$ 50,0485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,5352
VALOR:						R\$ 133,58

## 6.2. C3481 CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16426	BOX RETO DE D=1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:						R\$ 2,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04900000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9359
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3666
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3025



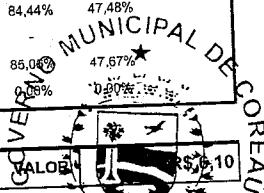
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 12/07/2024

BDI: 26,43%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	47,87%



FL 1018

## 6.3. C0869 CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,4400	R\$ 30,4400
11910	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 7,6700	R\$ 3,8350
TOTAL Material:					R\$ 34,2750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7436
12312	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 24,1500	R\$ 4,7334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4770

VALOR: R\$ 42,75

## 6.4. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 14,6000
TOTAL Material:					R\$ 14,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9168

VALOR: R\$ 20,52

## 6.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
TOTAL Material:					R\$ 4,7700

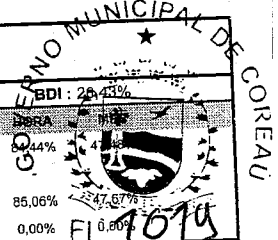
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8718
12312	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2385

VALOR: R\$ 9,01

## 7.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,3300	R\$ 1,249
10100	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,6400	R\$ 0,674
11100	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,8000	R\$ 3,336
11872	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 128,3000	R\$ 19,245

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 12/07/2024		BDI: 20,43%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	5,44%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,9500	R\$ 26,1975
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 63,5300	R\$ 173,4369
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,1200	R\$ 2,5120
TOTAL Material:						R\$ 226,6517

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,49000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,88200000	R\$ 19,1000	R\$ 16,8462
11858	SERRALHEIRO	H	1,47000000	R\$ 24,1600	R\$ 35,5152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7204
VALOR:					R\$ 288,37

**7. 4872 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	13,36250000	R\$ 7,6600	R\$ 102,3568
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	5,31250000	R\$ 8,0000	R\$ 42,5000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,25000000	R\$ 8,0000	R\$ 50,0000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 60,6400
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M	2,50000000	R\$ 45,0600	R\$ 112,6500
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	11,03750000	R\$ 63,5300	R\$ 701,2124
TOTAL Material:					R\$ 1.069,3592

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,67500000	R\$ 24,1600	R\$ 88,7880
12543	SERVENTE	H	7,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 135,8820
11879	SOLDADOR	H	2,45000000	R\$ 25,0000	R\$ 61,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 285,9200

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,50000000	R\$ 10,8000	R\$ 91,8000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,26750000	R\$ 11,2900	R\$ 14,3101
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,34010000	R\$ 446,4200	R\$ 151,8274
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,34010000	R\$ 155,9000	R\$ 53,0216
TOTAL Serviço:					R\$ 310,9591
VALOR:					R\$ 1.666,04

**7.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 104,2700	R\$ 0,8342
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 298,7300	R\$ 298,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,9840
TOTAL Material:					R\$ 301,5482

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.666,04



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/07/2024	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,1616
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,5936	R\$ 84,5936
				VALOR:	R\$ 366,14	R\$ 366,14

## 7.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 104,2700	R\$ 8,2373
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 87,6400	R\$ 2,8045
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8400	R\$ 8,2866
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,6200	R\$ 11,4830
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 20,7000
1098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,2464
TOTAL Material:					R\$ 53,7578

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02860000	R\$ 24,1600	R\$ 49,0110
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,07916000	R\$ 18,4600	R\$ 56,8413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,5703
VALOR:					R\$ 178,33
VALOR:					R\$ 366,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 386,9900	R\$ 386,9900
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 409,1900

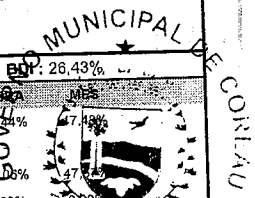
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,5899
VALOR:					R\$ 463,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 104,2700	R\$ 0,0521
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0930
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 138,7100	R\$ 138,7100
TOTAL Material:					R\$ 138,8551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>DATA:</b>	12/07/2024	<b>ESP:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MOEDA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,49%	08/2024
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	88,06%	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

FL 7021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9192
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3318
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,9278
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 174,78</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,9200
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 1,2400
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.061,1000	R\$ 3.061,1000
					TOTAL Material:	R\$ 3.064,2600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.064,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.882,7300	R\$ 3.882,7300
					TOTAL Material:	R\$ 3.882,7300
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.882,73</b>

## 7.9. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.357,1600	R\$ 2.357,1600
					TOTAL Material:	R\$ 2.357,1600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.357,16</b>

## 7.10. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6636
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6636
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,66</b>

GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA  
 08486305  
 CREA: 353136

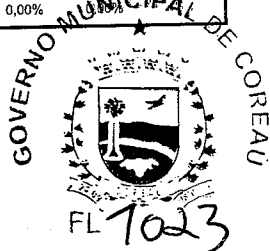






# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/07/2024	BDI: 26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	1,00%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,97%</b>

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

BDI = 26,43%

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

TOTAL 6,96%

1,00%
3,00%
0,97%
<b>TOTAL 4,97%</b>
3,00%
3,00%
0,65%
4,50%
<b>TOTAL 11,15%</b>

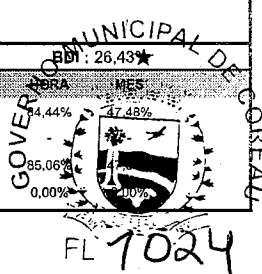
Digitally signed by GRACE  
 KELLY CARDOSO  
 MENDONÇA 05508486305  
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC  
 C=BR, ou=PAIPIA  
 SERIAL=0284 NACIONAL v5  
 ou=Certificado Eletrônico  
 ou=Certificado Digital  
 ou=Certificado PF AL  
 ou=GRACE KELLY CARDOSO  
 MENDONÇA 05508486305

GRACE KELLY  
 CARDOSO  
 MENDONÇA  
 05508486305



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/07/2024	RBI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE QUADRA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MOTA - COREAÚ/CE		SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43		SINAPI		2024/05 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA		PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%**

Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO  
 GRACE KELLY CARDOSO  
 MENDONÇA 05508486305  
 05508486305