

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Caucaia / CE	Unidade gestora: Cons P de Saúde Interf do Vale do Curu
Número do processo: 00001.20240617/0003-66	Modalidade: Pregão Eletrônico
Número da contratação: 008.2024-PE	Data da abertura: 21/11/2024 às 09:30

Dados do Fornecedor

Razão social: F DE OLIVEIRA E SILVA	Telefone: -- / (85) 9993-8620
CNPJ/MF: 30.302.072/0001-54	E-mail: construtorafdeoliveira.s@gmail.com
Endereço: Avenida Bernardo Manuel, 8591 C, Parque Dois Irmãos, Fortaleza / CE - CEP: 60.761-281	

Dados da Proposta de Preços

1 - Contratação de empresa para executar a reforma do CEO- Centro de Especialidades Odontológicas Danilo Dalmo da Rocha Correia no Município de Caucaia, junto ao Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curu - CISVALE

Especificação: Contratação de empresa para executar a reforma do CEO- Centro de Especialidades Odontológicas Danilo Dalmo da Rocha Correia no Município de Caucaia, junto ao Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curu - CISVALE, incluindo: Serviços preliminares, Demolições e retiradas, Piso, Paredes, Forro, Esquadrias e ferragens, Instalações hidrossanitárias, Impermeabilização, Cobertura, Drenagem, Pintura e Serviços diversos.

Quantidade: 1,0	Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 115.300,00	Valor total: R\$ 115.300,00
Fabricante/Marca: Serviços de engenharia	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 153.731,72	

Total geral da proposta: R\$ 115.300,00 (cento e quinze mil, trezentos reais)

Fortaleza Ceará, 29 de Novembro de 2024 às 14:35



F2 CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA CNPJ: 30.302.072/0001-54
AV BERNARDO MANUEL 8591 C - PARQUE DOIS IRMAOS
FORTALEZA-CE, CEP: 60.761-282 - FONE: (85) 99738-8175

Dados do Usuário:

Usuário logado como: F
CPF/MF: 30.302.072/0001-54

E-mail: construtorafdeoliveira.s@gmail.com

F DE OLIVEIRA E SILVA
CNPJ/MF: 30.302.072/0001-54



 F2 CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA CNPJ: 30.300.572/0001-54	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE				DATA :	18/11/2024		BDI :	25,92%	
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.670,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 102,71	R\$ 129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	R\$ 3,11	R\$ 3,92	R\$ 117,60
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	106,00	R\$ 21,63	R\$ 27,24	R\$ 2.887,44
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,00	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 1.361,88
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,20	R\$ 399,37	R\$ 502,89	R\$ 603,47
1.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	8,00	R\$ 14,71	R\$ 18,52	R\$ 148,16
2	PISOS						R\$ 14.870,06
2.1	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	450,00	-R\$ 19,68	R\$ 24,78	R\$ 11.151,00
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,00	R\$ 73,82	R\$ 92,95	R\$ 2.788,50
2.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	8,00	R\$ 92,38	R\$ 116,32	R\$ 930,56
3	PAREDES						R\$ 1.444,69
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,13	R\$ 87,38	R\$ 110,03	R\$ 1.444,69
4	REVESTIMENTOS						R\$ 3.395,84
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,50	R\$ 5,26	R\$ 6,62	R\$ 29,79
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,50	R\$ 27,20	R\$ 34,25	R\$ 154,13
4.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	24,00	R\$ 101,82	R\$ 128,21	R\$ 3.077,04
4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,00	R\$ 46,00	R\$ 57,92	R\$ 115,84
4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,00	R\$ 7,56	R\$ 9,52	R\$ 19,04
5	FORRÓ						R\$ 1.033,20
5.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	R\$ 27,35	R\$ 34,44	R\$ 1.033,20
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.520,11
6.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,60	R\$ 218,06	R\$ 274,58	R\$ 439,33
6.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	0,40	R\$ 179,43	R\$ 225,94	R\$ 90,38
6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	R\$ 98,32	R\$ 123,80	R\$ 990,40
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 1.586,72
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 170,72	R\$ 214,97	R\$ 429,94
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 180,72	R\$ 227,56	R\$ 227,56
7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	R\$ 368,97	R\$ 464,61	R\$ 929,22
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.620,74
8.1	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	82,00	R\$ 42,85	R\$ 53,96	R\$ 4.424,72
8.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	18,00	R\$ 8,65	R\$ 10,89	R\$ 196,02
9	COBERTURA						R\$ 8.521,43
9.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	135,00	R\$ 42,10	R\$ 53,01	R\$ 7.156,35
9.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	22,50	R\$ 48,18	R\$ 60,67	R\$ 1.365,08
10	DRENAGEM						R\$ 728,48
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	10,00	R\$ 14,39	R\$ 18,12	R\$ 181,20
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	10,00	R\$ 21,74	R\$ 27,38	R\$ 273,80
10.3	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	6,00	R\$ 36,20	R\$ 45,58	R\$ 273,48
11	PINTURA						R\$ 28.503,28
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.114,51	R\$ 15,39	R\$ 19,38	R\$ 21.599,20
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	336,62	R\$ 16,29	R\$ 20,51	R\$ 6.904,08
12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 730,94
12.1	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	3,00	R\$ 128,56	R\$ 161,88	R\$ 485,64
12.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	3,04	R\$ 64,08	R\$ 80,69	R\$ 245,30
13	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 41.674,00
13.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 330,95	R\$ 416,74	R\$ 41.674,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 115.300,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 115.300,00 (cento e quinze mil e trezentos reais)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:		FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,52	19,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,94	15,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,05	36,23
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL Material:						73,28
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59420000	18,46	29,43
TOTAL Mão de Obra:						29,43
VALOR:						102,71
VALOR BDI (25.92%):						26,62
VALOR COM BDI:						129,33

1.2. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07971000	24,16	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06376800	18,46	1,18
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						3,11
VALOR BDI (25.92%):						0,81
VALOR COM BDI:						3,92

1.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10362300	24,16	2,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03623000	18,46	19,13
TOTAL Mão de Obra:						21,63
VALOR:						21,63
VALOR BDI (25.92%):						5,61
VALOR COM BDI:						27,24

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19927500	24,16	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99275000	18,46	36,79
TOTAL Mão de Obra:						41,60
VALOR:						41,60
VALOR BDI (25.92%):						10,78
VALOR COM BDI:						52,38

1.5. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91304000	24,16	46,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,13040000	18,46	353,15
TOTAL Mão de Obra:						399,37
VALOR:						399,37
VALOR BDI (25.92%):						103,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

VALOR COM BDI:	502,89
-----------------------	---------------

1.6. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79710000	18,46	14,71
TOTAL Mão de Obra:						14,71
VALOR:						14,71
VALOR BDI (25.92%):						3,81
VALOR COM BDI:						18,52

2.1. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	41,79	1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,36	3,15
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	3,50	2,10
TOTAL Material:						6,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19927500	24,16	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43840500	18,46	8,09
TOTAL Mão de Obra:						12,90
VALOR:						19,68
VALOR BDI (25.92%):						5,10
VALOR COM BDI:						24,78

2.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,70	0,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,24	5,04
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,79	1,79
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	10,00	1,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,36	9,57
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	22,56	2,26
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	22,95	1,15
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,82	2,05
TOTAL Material:						22,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,39855000	24,16	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95652000	24,16	23,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95652000	18,46	17,66
TOTAL Mão de Obra:						50,40
VALOR:						73,82
VALOR BDI (25.92%):						19,13
VALOR COM BDI:						92,95

2.3. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,79	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,48	1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,36	1,01
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	36,45	40,10
					TOTAL Material:	43,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,27536000	24,16	30,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99637500	18,46	18,39
					TOTAL Mão de Obra:	49,20
					VALOR:	92,38
					VALOR BDI (25.92%):	23,94
					VALOR COM BDI:	116,32

3.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,59	0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,55	4,79
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,27	0,17
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,79	2,39
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,98	17,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,36	6,25
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	50,25	4,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,50	0,17
					TOTAL Material:	36,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,63768000	24,16	15,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55797000	24,16	13,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23913000	24,16	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87681000	18,46	16,19
					TOTAL Mão de Obra:	50,86
					VALOR:	87,38
					VALOR BDI (25.92%):	22,65
					VALOR COM BDI:	110,03

4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,79	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
					TOTAL Material:	1,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07971000	24,16	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11956500	18,46	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	4,14
					VALOR:	5,26
					VALOR BDI (25.92%):	1,36
					VALOR COM BDI:	6,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:		FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

4.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47826000	24,16	11,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47826000	18,46	8,83
TOTAL Mão de Obra:						20,38
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	272,69	6,82
TOTAL Serviço:						6,82
VALOR:						27,20
VALOR BDI (25.92%):						7,05
VALOR COM BDI:						34,25

4.3. C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,47	0,35
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	1,67	11,69
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	1,97	5,91
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	60,41	61,62
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	8,01	0,40
TOTAL Material:						79,97
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,47826000	24,16	11,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797000	18,46	10,30
TOTAL Mão de Obra:						21,85
VALOR:						101,82
VALOR BDI (25.92%):						26,39
VALOR COM BDI:						128,21

4.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,21	7,26
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	12,98	14,28
TOTAL Material:						21,54
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57391200	24,16	13,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57391200	18,46	10,59
TOTAL Mão de Obra:						24,46
VALOR:						46,00
VALOR BDI (25.92%):						11,92
VALOR COM BDI:						57,92

4.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,29	0,77
TOTAL Material:						0,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15942000	24,16	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15942000	18,46	2,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:		FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	6,79
VALOR:	7,56
VALOR BDI (25.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,52

5.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	27,35
					TOTAL Material:
					27,35
					VALOR:
					27,35
					VALOR BDI (25.92%):
					7,09
					VALOR COM BDI:
					34,44

6.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	59,79
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	12,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,36
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	10,43
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	33,49
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	81,17
					TOTAL Material:
					152,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19565000	24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99275000	18,46
					TOTAL Mão de Obra:
					65,68
					VALOR:
					218,06
					VALOR BDI (25.92%):
					56,52
					VALOR COM BDI:
					274,58

6.2. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	179,43
					TOTAL Material:
					179,43
					VALOR:
					179,43
					VALOR BDI (25.92%):
					46,51
					VALOR COM BDI:
					225,94

6.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35
					TOTAL Material:
					29,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,59420000	19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,59420000	24,16
					TOTAL Mão de Obra:
					68,97
					VALOR:
					98,32
					VALOR BDI (25.92%):
					25,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

VALOR COM BDI:	123,80
-----------------------	---------------

7.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,79	0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,36	1,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,41	4,41
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,49	8,49
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,91	2,61
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,46	5,19
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,38	2,69
				TOTAL Material:		32,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39130000	19,10	45,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39130000	23,48	56,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99275000	18,46	36,79
				TOTAL Mão de Obra:		138,61
				VALOR:		170,72
				VALOR BDI (25.92%):		44,25
				VALOR COM BDI:		214,97

7.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,79	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,36	0,90
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,74	3,74
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,17	2,60
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,28	21,40
				TOTAL Material:		42,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39130000	19,10	45,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39130000	23,48	56,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99275000	18,46	36,79
				TOTAL Mão de Obra:		138,61
				VALOR:		180,72
				VALOR BDI (25.92%):		46,84
				VALOR COM BDI:		227,56

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

 F2 CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA CNPJ: 30.302.072/0001-54	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	111,50	111,50
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	130,32	130,32
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	15,92	15,92
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,30	11,30
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,08	4,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,70	9,40
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,47	18,47
TOTAL Material:						301,09
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59420000	19,10	30,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59420000	23,48	37,43
TOTAL Mão de Obra:						67,88
VALOR:						368,97
VALOR BDI (25.92%):						95,64
VALOR COM BDI:						464,61

8.1. C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	3,82	0,99
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	19,89	22,87
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	4,96	1,98
TOTAL Material:						25,84
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,63768000	19,10	12,18
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	12,08	4,83
TOTAL Mão de Obra:						17,01
VALOR:						42,85
VALOR BDI (25.92%):						11,11
VALOR COM BDI:						53,96

8.2. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	1,92	3,84
TOTAL Material:						3,84
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19927500	24,16	4,81
TOTAL Mão de Obra:						4,81
VALOR:						8,65
VALOR BDI (25.92%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,89

9.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,15	3,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	25,26	27,79
					TOTAL Material:	31,76
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23913000	19,10	4,57
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23913000	24,16	5,78
					TOTAL Mão de Obra:	10,35
					VALOR:	42,10
					VALOR BDI (25.92%):	10,91
					VALOR COM BDI:	53,01

9.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	1.581,36	16,13
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,50	1,02
					TOTAL Material:	17,15
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71739000	19,10	13,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71739000	24,16	17,33
					TOTAL Mão de Obra:	31,03
					VALOR:	48,18
					VALOR BDI (25.92%):	12,49
					VALOR COM BDI:	60,67

10.1. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	31,68	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	30,51	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	1,55	2,48
					TOTAL Material:	2,51
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27898500	19,10	5,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27898500	23,48	6,55
					TOTAL Mão de Obra:	11,88
					VALOR:	14,39
					VALOR BDI (25.92%):	3,73
					VALOR COM BDI:	18,12

10.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	31,68	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	30,51	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,28	6,42
					TOTAL Material:	6,47
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35869500	19,10	6,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35869500	23,48	8,42
					TOTAL Mão de Obra:	15,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:		FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00% 47,48% 0,00%

VALOR:	21,74
VALOR BDI (25.92%):	5,64
VALOR COM BDI:	27,38

10.3. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,17
TOTAL Material:					34,17
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04782600	19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04782600	23,48
TOTAL Mão de Obra:					2,03
VALOR:					36,20
VALOR BDI (25.92%):					9,38
VALOR COM BDI:					45,58

11.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,04
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,35
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,11
TOTAL Material:					2,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27898500	19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31884000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					13,03
VALOR:					15,39
VALOR BDI (25.92%):					3,99
VALOR COM BDI:					19,38

11.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,15
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,35
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,10
TOTAL Material:					3,26
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27898500	19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31884000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					13,03
VALOR:					16,29
VALOR BDI (25.92%):					4,22
VALOR COM BDI:					20,51

12.1. C2773 ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1" (M)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,75000000	3,55
TOTAL Material:					48,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,23550500	19,10	23,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,23550500	24,16	29,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03623000	24,16	25,04
TOTAL Mão de Obra:						78,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	315,65	1,26
TOTAL Serviço:						1,26
VALOR:						128,56
VALOR BDI (25.92%):						33,32
VALOR COM BDI:						161,88

12.2. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	27,72	2,22
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	6,26	25,04
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	247,83	19,83
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	61,78	10,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	79,54	6,36
TOTAL Serviço:						64,08
VALOR:						64,08
VALOR BDI (25.92%):						16,61
VALOR COM BDI:						80,69

13.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,66000000	6.171,03	4.072,88
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,72000000	17.326,01	12.474,73
TOTAL SIMPLES S/BDI (R\$)						16.547,61
TOTAL PARA 2 MESES S/BDI (R\$)						33.095,22
FRAÇÃO DE 100%						330,95
VALOR DO BDI						87,93
TOTAL GERAL SEM BDI						330,95
TOTAL GERAL COM BDI						418,89

 F2 CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA CNPJ: 30.302.072/0001-54		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024				BDI : 25,92%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA			0,00%	0,00%		
CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ								

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		GERAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,79%	R\$ 6.670,51	100,00%	R\$ 6.670,51			100,00%	R\$ 6.670,51
2	PISOS	12,90%	R\$ 14.870,06	100,00%	R\$ 14.870,06			100,00%	R\$ 14.870,06
3	PAREDES	1,25%	R\$ 1.444,69	100,00%	R\$ 1.444,69			100,00%	R\$ 1.444,69
4	REVESTIMENTOS	2,95%	R\$ 3.395,84	50,00%	R\$ 1.697,92	50,00%	R\$ 1.697,92	100,00%	R\$ 3.395,84
5	FORRÓ	0,90%	R\$ 1.033,20	100,00%	R\$ 1.033,20			100,00%	R\$ 1.033,20
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,32%	R\$ 1.520,11			100,00%	R\$ 1.520,11	100,00%	R\$ 1.520,11
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,38%	R\$ 1.586,72			100,00%	R\$ 1.586,72	100,00%	R\$ 1.586,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,01%	R\$ 4.620,74	100,00%	R\$ 4.620,74			100,00%	R\$ 4.620,74
9	COBERTURA	7,39%	R\$ 8.521,43	100,00%	R\$ 8.521,43			100,00%	R\$ 8.521,43
10	DRENAGEM	0,63%	R\$ 728,48	50,00%	R\$ 364,24	50,00%	R\$ 364,24	100,00%	R\$ 728,48
11	PINTURA	24,72%	R\$ 28.503,28			100,00%	R\$ 28.503,28	100,00%	R\$ 28.503,28
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,63%	R\$ 730,94			100,00%	R\$ 730,94	100,00%	R\$ 730,94
13	ADMINISTRAÇÃO	36,14%	R\$ 41.674,00	50,00%	R\$ 20.837,00	50,00%	R\$ 20.837,00	100,00%	R\$ 41.674,00
VALOR SIMPLES		100,00%	R\$ 115.300,00	52,09%	R\$ 60.059,79	47,91%	R\$ 55.240,21	100,00%	R\$ 115.300,00
VALOR ACUMULADO				52,09%	R\$ 60.059,79	100,00%	R\$ 115.300,00		

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREIA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Imposto	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

 F2 CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA CNPJ: 30.302.072/0001-54	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREÁ NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE	DATA : 18/11/2024		BDI : 25,92%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 - CENTRO, CAUCAIA, CEARÁ					
CLIENTE:	CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
TOTAL		8,58	3,55

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