

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES -CE CONCORRÊNCIA Nº 02.2024.CP.CMCS

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Campos Sales – CE, a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da CONCORRÊNCIA Nº 02.2024.CP.CMCS, com o valor global na ordem de R\$ 134.840,41 (Cento e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta reais e Quarenta e Um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 02.2024.CP.CMCS, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Sr. Claudio Alves Palácio, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Vicente Furtado, nº: 217 - A, Limoeiro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará, portador do RG nº: 2007543772-9, inscrito no CPF/MF sob nº: 307.981.753-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão Social da Empresa Proponente: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços

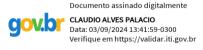
Endereço da Empresa Proponente: Rua Vicente Furtado, 217, Limoeiro – Juazeiro do Norte/CE

CNPJ da Empresa Proponente: 17.302.916/0001-07

Nº. da Conta Corrente: 0455 Agência: 42697-0 Banco: Bradesco

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte – CE em 03 de setembro de 2024.



Claudio Alves Palácio
TITULAR ADMINISTRADOR

CPF: 307.981.753-20



	RESUMO DO ORÇAMENTO										
OBRA:	BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE DATA : 03/09/2024 BDI : 25,44%										
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES						
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						
02.2.11.2.	0/11/1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%						
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.034,94	0,77%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.414,09	1,05%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.615,91	1,20%
4	ESTRUTURA	R\$ 25.069,85	18,59%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.111,51	11,21%
6	COBERTA	R\$ 12.652,83	9,38%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 10.468,23	7,76%
8	PISOS	R\$ 22.243,05	16,50%
9	ESQUADRIAS	R\$ 13.714,93	10,17%
10	FORRO	R\$ 4.329,48	3,21%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.822,33	5,80%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.666,36	5,69%
13	PINTURA	R\$ 9.976,16	7,40%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 864,95	0,64%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 855,79	0,63%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 27.346,66 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 107.493,75

VALOR TOTAL: R\$ 134.840,41

Cento e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta reais e Quarenta e Um centavos



	•				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA:	03/09/2024	BDI:	25,44%
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LUCAL:	RUA JULIO NOROES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILIVIE.	5/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
1		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
I I EIVI	CODIGO	DESCRIÇAU	FUNTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INIC	CIAIS						R\$ 825,06	R\$ 1.034,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 137,51	R\$ 172,49	R\$ 825,06	R\$ 1.034,94
2	SERVIÇOS PRE	ELIMINARES						R\$ 1.127,54	R\$ 1.414,09
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 46,99	R\$ 58,94	R\$ 209,11	R\$ 262,28
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 203,61	R\$ 255,41	R\$ 162,89	R\$ 204,33
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	70,32	R\$ 3,46	R\$ 4,34	R\$ 243,31	R\$ 305,19
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 23,58	R\$ 29,58	R\$ 49,52	R\$ 62,12
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 27,89	R\$ 34,99	R\$ 58,57	R\$ 73,48
2.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	75,40	R\$ 5,36	R\$ 6,72	R\$ 404,14	R\$ 506,69
3	MOVIMENTAÇÃ	ÃO DE TERRA	•		•			R\$ 1.288,15	R\$ 1.615,91
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	21,38	R\$ 36,70	R\$ 46,04	R\$ 784,65	R\$ 984,34
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,38	R\$ 23,55	R\$ 29,54	R\$ 503,50	R\$ 631,57
4	ESTRUTURA					<u>.</u>		R\$ 19.985,56	R\$ 25.069,85
4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	7,41	R\$ 388,25	R\$ 487,02	R\$ 2.876,93	R\$ 3.608,82
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	МЗ	1,85	R\$ 432,96	R\$ 543,11	R\$ 800,98	R\$ 1.004,75
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 605,52	R\$ 759,56	R\$ 1.162,60	R\$ 1.458,36
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,06	R\$ 399,57	R\$ 501,22	R\$ 3.220,53	R\$ 4.039,83
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,30	R\$ 201,40	R\$ 252,64	R\$ 463,22	R\$ 581,07
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 119,34	R\$ 149,70	R\$ 687,40	R\$ 862,27
4.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,45	R\$ 376,63	R\$ 472,44	R\$ 169,48	R\$ 212,60
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	555,50	R\$ 8,96	R\$ 11,24	R\$ 4.977,28	R\$ 6.243,82
4.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	84,33	R\$ 9,06	R\$ 11,36	R\$ 764,03	R\$ 957,99
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,50	R\$ 92,66	R\$ 116,23	R\$ 3.382,09	R\$ 4.242,40
4.11	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 89,11	R\$ 111,78	R\$ 370,70	R\$ 465,00
4.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 1.356,07	R\$ 1.701,05	R\$ 203,41	R\$ 255,16
4.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,10	R\$ 30,13	R\$ 37,80	R\$ 906,91	R\$ 1.137,78
5	PAREDES E PA	AINÉIS			'			R\$ 12.047,33	R\$ 15.111,51



	- 3				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA:	03/09/2024	BDI:	25,44%
LOCAL	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO NORUES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
JOEILINIE.	G. HIN W.V. HIGHMON / LE DZ G. KIM GG G. KEEG GE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
I I EIVI	СОБІВО	-	FONTE	UNIDADE	עוט	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	218,48	R\$ 47,30	R\$ 59,33	R\$ 10.334,10	R\$ 12.962,42
5.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,25	R\$ 102,46	R\$ 128,53	R\$ 845,30	R\$ 1.060,37
5.3	CP01	PARECE EM PLACAS DE GESSO CONVENCIONAL ESP=8CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	43,67	R\$ 18,23	R\$ 22,87	R\$ 796,53	R\$ 999,16
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	М	1,00	R\$ 71,40	R\$ 89,56	R\$ 71,40	R\$ 89,56
6	COBERTA							R\$ 10.086,26	R\$ 12.652,83
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	66,62	R\$ 81,31	R\$ 102,00	R\$ 5.416,87	R\$ 6.795,24
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	66,62	R\$ 52,66	R\$ 66,06	R\$ 3.508,21	R\$ 4.400,92
6.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	М	14,05	R\$ 28,64	R\$ 35,93	R\$ 402,39	R\$ 504,82
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	М	9,60	R\$ 63,08	R\$ 79,13	R\$ 605,57	R\$ 759,65
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	М	4,45	R\$ 23,93	R\$ 30,02	R\$ 106,49	R\$ 133,59
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	М	4,45	R\$ 10,50	R\$ 13,17	R\$ 46,73	R\$ 58,61
7	REVESTIMENT	os						R\$ 8.345,37	R\$ 10.468,23
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	159,31	R\$ 5,56	R\$ 6,97	R\$ 885,76	R\$ 1.110,39
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	159,31	R\$ 29,39	R\$ 36,87	R\$ 4.682,12	R\$ 5.873,76
7.3	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 95,64	R\$ 119,97	R\$ 2.582,28	R\$ 3.239,19
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERĂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 7,23	R\$ 9,07	R\$ 195,21	R\$ 244,89
8	PISOS							R\$ 17.732,31	R\$ 22.243,05
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,34	R\$ 485,29	R\$ 608,75	R\$ 2.106,16	R\$ 2.641,98
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	172,02	R\$ 77,29	R\$ 96,95	R\$ 13.295,43	R\$ 16.677,34
8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	172,02	R\$ 7,23	R\$ 9,07	R\$ 1.243,70	R\$ 1.560,22
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	М	8,95	R\$ 71,40	R\$ 89,56	R\$ 639,03	R\$ 801,56
8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 38,29	R\$ 48,03	R\$ 447,99	R\$ 561,95
9	ESQUADRIAS	<u></u>	•		<u>'</u>	'		R\$ 10.933,44	R\$ 13.714,93
9.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,19	R\$ 313,66	R\$ 393,46	R\$ 59,60	R\$ 74,76
9.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 274,64	R\$ 344,51	R\$ 274,64	R\$ 344,51
9.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 156,96	R\$ 196,89	R\$ 156,96	R\$ 196,89



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA :	03/09/2024	BDI:	25,44%
LOCAL	DUA IÚLIO NODÕES, CAL CENTRO, CAMPOS SALESCOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
IIEW	СОДІСО	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 751,95	R\$ 943,25	R\$ 5.263,65	R\$ 6.602,75
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 789,50	R\$ 990,35	R\$ 789,50	R\$ 990,35
9.6	CP02	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA NAS LATERAIS L=0,30m E SUPERIOR L=0,15m DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA(2,45X2,25)m	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 4.247,37	R\$ 5.327,90	R\$ 4.247,37	R\$ 5.327,90
9.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 393,66	R\$ 493,81	R\$ 141,72	R\$ 177,77
10	FORRO							R\$ 3.451,67	R\$ 4.329,48
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,20	R\$ 52,14	R\$ 65,40	R\$ 3.451,67	R\$ 4.329,48
11	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 6.234,96	R\$ 7.822,33
11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	М	345,23	R\$ 5,38	R\$ 6,75	R\$ 1.857,34	R\$ 2.330,30
11.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	М	125,65	R\$ 10,24	R\$ 12,85	R\$ 1.286,66	R\$ 1.614,60
11.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,77	R\$ 46,12	R\$ 36,77	R\$ 46,12
11.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,17	R\$ 29,06	R\$ 46,34	R\$ 58,12
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,14	R\$ 16,48	R\$ 39,42	R\$ 49,44
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	М	80,00	R\$ 13,12	R\$ 16,46	R\$ 1.049,60	R\$ 1.316,80
11.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,82	R\$ 17,34	R\$ 55,28	R\$ 69,36
11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,46	R\$ 21,90	R\$ 349,20	R\$ 438,00
11.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 235,69	R\$ 295,65	R\$ 235,69	R\$ 295,65
11.10	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,29	R\$ 108,24	R\$ 86,29	R\$ 108,24
11.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,05	R\$ 22,64	R\$ 72,20	R\$ 90,56
11.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,05	R\$ 22,64	R\$ 72,20	R\$ 90,56
11.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,35	R\$ 125,88	R\$ 100,35	R\$ 125,88
11.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,08	R\$ 150,63	R\$ 120,08	R\$ 150,63
11.15	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	12,00	R\$ 49,14	R\$ 61,64	R\$ 589,68	R\$ 739,68
11.16	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,65	R\$ 28,41	R\$ 45,30	R\$ 56,82
11.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 6,64	R\$ 8,33	R\$ 192,56	R\$ 241,57
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 6.111,58	R\$ 7.666,36
12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 496,06	R\$ 622,26	R\$ 496,06	R\$ 622,26



	-				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA:	03/09/2024	BDI:	25,44%
LOCAL	DUA HÚHO NOĐỘCO CAN CONTRO CAMBOO CALECTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILIVIL.	5/11/10/11/6/11/6/11/6/11/6/11/6/11/6/11	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

						VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 360,18	R\$ 451,81	R\$ 360,18	R\$ 451,81
12.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,60	R\$ 129,96	R\$ 207,20	R\$ 259,92
12.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 547,23	R\$ 686,45	R\$ 547,23	R\$ 686,45
12.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 137,15	R\$ 172,04	R\$ 183,78	R\$ 230,53
12.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	М	29,00	R\$ 31,61	R\$ 39,65	R\$ 916,69	R\$ 1.149,85
12.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,11	R\$ 99,24	R\$ 79,11	R\$ 99,24
12.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 393,66	R\$ 493,81	R\$ 118,10	R\$ 148,14
12.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,69	R\$ 32,23	R\$ 25,69	R\$ 32,23
12.10	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 149,25	R\$ 187,22	R\$ 149,25	R\$ 187,22
12.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,97	R\$ 27,56	R\$ 21,97	R\$ 27,56
12.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,97	R\$ 52,65	R\$ 41,97	R\$ 52,65
12.13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 308,73	R\$ 387,27	R\$ 200,67	R\$ 251,73
12.14	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	М	13,00	R\$ 35,42	R\$ 44,43	R\$ 460,46	R\$ 577,59
12.15	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,40	R\$ 28,10	R\$ 112,00	R\$ 140,50
12.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,00	R\$ 52,68	R\$ 42,00	R\$ 52,68
12.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 192,36	R\$ 241,30	R\$ 1.154,16	R\$ 1.447,80
12.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 178,54	R\$ 223,96	R\$ 714,16	R\$ 895,84
12.19	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,90	R\$ 352,36	R\$ 280,90	R\$ 352,36
13	PINTURA							R\$ 7.952,93	R\$ 9.976,16
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	194,73	R\$ 9,62	R\$ 12,07	R\$ 1.873,30	R\$ 2.350,39
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,73	R\$ 15,80	R\$ 19,82	R\$ 3.076,73	R\$ 3.859,55
13.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 22,98	R\$ 28,83	R\$ 285,64	R\$ 358,36
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,02	R\$ 18,48	R\$ 23,18	R\$ 573,25	R\$ 719,04
13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	146,85	R\$ 14,60	R\$ 18,31	R\$ 2.144,01	R\$ 2.688,82
14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 689,49	R\$ 864,95
14.1	l6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	15,50	R\$ 19,56	R\$ 24,54	R\$ 303,18	R\$ 380,37
14.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	М	3,80	R\$ 101,66	R\$ 127,52	R\$ 386,31	R\$ 484,58



		- 3				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA:	03/09/2024	BDI:	25,44%
	1.0041	DIA II'II O NODÕEG CAL CENTRO CAMBOO CALEO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
١	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

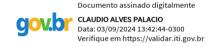
ITEM	CÓDIGO DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
		DESCRIÇÃO	TONTE ONIDAL	ONIDADE	מי	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15	LIMPEZA FINAL								R\$ 855,79
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	70,32	R\$ 9,70	R\$ 12,17	R\$ 682,10	R\$ 855,79

VALOR BDI TOTAL: R\$ 27.346,66

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 107.493,75

VALOR TOTAL: R\$ 134.840,41

Cento e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta reais e Quarenta e Um centavos







		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
LOCAL: CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	02.2.11.2.	57.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2600	R\$ 29,84	
l1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,90	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,0600	R\$ 54,27	
l1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,79	
					TOTAL Material:	R\$ 109,8	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 27,7	
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7	
					VALOR:	R\$ 137,5	
VALOR BDI (25.44%):				v	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 34	
VALOR BDI (25.44%): VALOR TOTAL:							

	2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)							
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Dbra	Mão de C		
R\$ 5,4360	R\$ 18,1200	0,30000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391		
R\$ 41,5500	R\$ 13,8500	3,00000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543		
R\$ 46,9860	TOTAL Mão de Obra:							
R\$ 46,99	VALOR:							
R\$ 11,95	VALOR BDI (25.44%):		Ī					
R\$ 209,11	VALOR TOTAL:		Ī					

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 18,1200	R\$ 23,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	13,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 180,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 203,6060
					VALOR:	R\$ 203
			ĺ	v	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 51
			İ		VALOR TOTAL:	R\$ 162

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 13,8500	R\$ 3,46
			•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4625
					VALOR:	R\$ 3,
				V	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,
					VALOR TOTAL:	R\$ 243,



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
. —	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	Н	0,24000000	R\$ 56,7200	R\$ 13,612
		,	•	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 13,612
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	R\$ 13,8500	R\$ 9,972
			'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,972
					VALOR:	R\$ 23,5
				V	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,0
				VALOR TOTAL:		R\$ 49,5

2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)							
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,18520000	R\$ 150,5800	R\$ 27,887	
	•	•		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 27,887	
					VALOR:	R\$ 27,8	
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,1	
					VALOR TOTAL:	R\$ 58,5	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2900	R\$ 0,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,04000000	R\$ 12,0600	R\$ 0,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,15
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4700	R\$ 0,24
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,2
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 18,1200	R\$ 2,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 13,8500	R\$ 1,80
	<u> </u>	<u>'</u>	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1

_		
1	R\$ 5,36	VALOR:
1	R\$ 1,36	VALOR BDI (25.44%):
1	R\$ 404,14	VALOR TOTAL:

					VALOR TOTAL:	R\$ 404,14
3.1. C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50n	n (M3)				
Mão de 0	Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	R\$ 13,8500	R\$ 36,7025
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,7025
				VALOR:		R\$ 36,70
				٧	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,34



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORŌES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Própriae	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:

R\$ 503,50

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)							
Mão de Ob	ra	FONTE	ONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TO		TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 13,8500	R\$ 23,5450	
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5450	
					VALOR:	R\$ 23,55	
					/ALOR BDI (25 44%):	P¢ 5 00	

4.1. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	1,15000000	R\$ 84,9100	R\$ 97,6465	
		•			TOTAL Material:	R\$ 97,6465	

Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 90,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	7,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 96,9500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,5500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	МЗ	0,30000000	R\$ 343,5000	R\$ 103,0500
					TOTAL Serviço:	R\$ 103,0500

R\$ 388,25	VALOR:
R\$ 98,77	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 2.876,93	VALOR TOTAL:

4.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

			•	, , ,		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,21000000	R\$ 89,6600	R\$ 18,8286
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7200	R\$ 22,2840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 94,0000
				TOTAL Material:	R\$ 151,5161	

Mão de Ol	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	8,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 154,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,20000000	R\$ 13,8500	R\$ 127,4200
TOTAL Mão de Obra-					R\$ 281 4400	

R\$ 432,96	VALOR:
R\$ 110,15	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 800,98	VALOR TOTAL:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	DATA: 03/09/2024		BDI: 25,44%				
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
02.2.112.	5	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 95,7
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,61830000	R\$ 89,6600	R\$ 55,4
10280	BRITA	SEINFRA	М3	0,61500000	R\$ 75,3500	R\$ 46,3
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 195,3
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,26300000	R\$ 75,3500	R\$ 19,8
					TOTAL Material:	R\$ 412
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 54,
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 138,
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192
					VALOR:	R\$ 60
				١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 15
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.16
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.16
	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGA		HAUD	COFFICIENTS		
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	·		UNID	0,71400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600	TOTAL R\$ 14,
Equipam	nento Custo Horário	FONTE		0,71400000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 14,
Equipam	nento Custo Horário BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE		0,71400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600	TOTAL R\$ 14,
Equipam 10682	nento Custo Horário BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA	Н	0,71400000 TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário:	TOTAL R\$ 14, R\$ 14
Equipam 10682 Material	nento Custo Horário BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA FONTE	H	0,71400000 TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 14. R\$ 14. R\$ 14.
Equipam 10682 Material 10109	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M3	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700	TOTAL R\$ 14, R\$ 14 TOTAL R\$ 54,
Equiparr I0682 Material I0109 I0280	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 M3	0,71400000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500	TOTAL R\$ 14,
Equipam 10682 Material 10109 10280 10805	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 M3 KG	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000 349,000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500 R\$ 0,5300	TOTAL R\$ 14, R\$ 14 TOTAL R\$ 54, R\$ 47, R\$ 184,
Equipam 10682 Material 10109 10280 10805	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDRISCO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 M3 KG	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000 349,000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500 R\$ 0,5300 R\$ 75,3500	TOTAL R\$ 14, R\$ 14 TOTAL R\$ 54, R\$ 47,
Equipam 10682 Material 10109 10280 10805 11605	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDRISCO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 M3 KG M3	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000 349,00000000 0,20900000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500 R\$ 0,5300 R\$ 75,3500 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 14, R\$ 14 TOTAL R\$ 54, R\$ 47, R\$ 184, R\$ 15,
Equipam 10682 Material 10109 10280 10805 11605	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDRISCO Obra	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H UNID M3 M3 KG M3	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000 349,00000000 0,20900000 COEFICIENTE 6,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500 R\$ 0,5300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 14, R\$ 14 R\$ 154, R\$ 184, R\$ 302
Equipam 10682 Material 10109 10280 10805 11605	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDRISCO Obra	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H UNID M3 M3 KG M3	0,71400000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,86690000 0,62700000 349,00000000 0,20900000 COEFICIENTE 6,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,8600 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 62,6700 R\$ 75,3500 R\$ 0,5300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,8500	TOTAL R\$ 14 R\$ 17 TOTAL R\$ 54 R\$ 47 R\$ 184 R\$ 15 R\$ 300

					VALOR TOTAL:	R\$ 3.220,53	
1.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)							
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 90,6000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 110,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 201,4000	
					VALOR:	R\$ 201,40	

VALOR BDI (25.44%):

R\$ 51,24



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
1		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: R

VALOR TOTAL:

R\$ 4.977,28

6. C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃ	O (M3)				
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,240
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 83,100
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,340
					VALOR:	R\$ 119,3
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,3
					VALOR TOTAL:	R\$ 687,4

Material	l	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 62,6700	R\$ 48,75
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 75,3500	R\$ 72,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,60
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 238,1
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 138,50
		<u> </u>	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,5
			•		VALOR:	R\$ 376
				V	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 95

.8. C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG	;)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3200	R\$ 6,118
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3900	R\$ 0,247
		,	•		TOTAL Material:	R\$ 6,365
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 14,3300	R\$ 1,146
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 18,1200	R\$ 1,449
		<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,596
					VALOR:	R\$ 8,9
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,28

4.9. C0217 A	RMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6900	R\$ 6,5435
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3900	R\$ 0,2478



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
·	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

					TOTAL Material:	R\$ 6,7913
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 14,3300	R\$ 1,0031
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 18,1200	R\$ 1,2684
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2715
					VALOR:	R\$ 9,06
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,30
					VALOR TOTAL:	P\$ 764 03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,2200	R\$ 13,57
l1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 12,0600	R\$ 14,47
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,66
l1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,94
l1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,17000000	R\$ 9,5700	R\$ 11,19
			•		TOTAL Material:	R\$ 48,85
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 14,3300	R\$ 19,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 18,1200	R\$ 24,46
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,8
					VALOR:	R\$ 92
					ALOR BDI (25.44%):	R\$ 23

				TOTAL Mao de Obra:	R\$ 43,8075
				VALOR:	R\$ 92,66
			V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 23,57
				VALOR TOTAL:	R\$ 3.382,09
				,	
B LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,6900	R\$ 4,2106
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4700	R\$ 34,4700
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 12,0600	R\$ 12,0600
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,6500	R\$ 0,3195
SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,4038
TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,55000000	R\$ 9,5700	R\$ 5,2635
		'		TOTAL Material:	R\$ 60,7274
Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 18,1200	R\$ 6,3420
SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 13,8500	R\$ 4,8475
		•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1895
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 371,6900	R\$ 11,1507
	AÇO CA-60 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) SARRAFO DE 1"X4" TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm PEDREIRO SERVENTE	AÇO CA-60 SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) SARRAFO DE 1"X4" SEINFRA TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm FONTE PEDREIRO SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE PEDREIRO SEINFRA FONTE	AÇO CA-60 SEINFRA KG LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m SEINFRA M2 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" SEINFRA M PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) SEINFRA KG SARRAFO DE 1"X4" SEINFRA M TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm SEINFRA M PEDREIRO SEINFRA H SEINFRA H SEINFRA H	STAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2) FONTE	VALOR BDI (25.44%): VALOR BDI (25.44%): VALOR TOTAL: VALOR



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
_			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	R\$ 201,4000	R\$ 6,0420
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 17,1927
					VALOR:	R\$ 89,11
				v	VALOR: ALOR BDI (25.44%):	

4.12. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)								
Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 19,8600	R\$ 14,1800		
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 14,1800		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 370,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 12,3900	R\$ 14,8680
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 62,6700	R\$ 39,0747
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,87800000	R\$ 75,3500	R\$ 66,1573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 12,0600	R\$ 7,2360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 21,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 47,8500
					TOTAL Material:	R\$ 740,3140

Mão de Ot	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	12,30000000	R\$ 14,3300	R\$ 176,2590
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 18,1200	R\$ 86,9760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	7,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 135,9000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	12,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 166,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 601,5750

R\$ 1.356,07	VALOR:
R\$ 344,98	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 203,41	VALOR TOTAL:

4.13. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 27,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 27,2600	

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,8660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.8660

R\$ 30,13	VALOR:
R\$ 7,67	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 906,91	VALOR TOTAL:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%			
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
·		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,01500000	R\$ 62,6700	R\$ 0,940
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,155
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,000
		•			TOTAL Material:	R\$ 13,665
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,120
12001		OFINEDA	Н	1,12000000	R\$ 13,8500	R\$ 15,512
12543	SERVENTE	SEINFRA	1			
	SERVENTE	SEINFRA	1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,632
	SERVENTE	SEINFRA			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,632 R\$ 47,3
	SERVENTE	SEINFRA	<u> </u>			

5.2. C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,02000000	R\$ 19,8600	R\$ 0,3972
			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,3972	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,1820
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3900	R\$ 0,2478
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,0400000	R\$ 89,6600	R\$ 3,5864
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,9600	R\$ 26,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,09000000	R\$ 75,3500	R\$ 6,7815
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7500	R\$ 0,2550
					TOTAL Material:	R\$ 54,2135

Mão de Ol	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 18,1200	R\$ 14,4960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 18,1200	R\$ 12,6840
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,1200	R\$ 5,4360
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 13,8500	R\$ 15,2350
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,8510	

R\$ 102,46	VALOR:
R\$ 26,07	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 845,30	VALOR TOTAL:



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
•	02.2.11.2.	57.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-01	PLACAS DE GESSO CONVENCIONAL ESP=8CM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,2
			'		TOTAL Material:	R\$ 18
					VALOR:	R\$ 18,
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 4
					VALOR TOTAL:	R\$ 796,
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	М	1,00000000 R\$ 56,8600		R\$ 56,86
					TOTAL Material:	R\$ 56,86
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 9,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 13,8500	R\$ 3,46
12010	•		•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,52
12010						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	FONTE SEINFRA	UNID M3	0,00375000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 539,2000	TOTAL R\$ 2,02
Serviço					-	
Serviço					R\$ 539,2000	R\$ 2,02
Serviço				0,00375000	R\$ 539,2000 TOTAL Serviço:	R\$ 2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 4,8000	R\$ 16,80
6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	1,33000000	R\$ 19,5600	R\$ 26,0
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,7500	R\$ 1,53
1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,5
					TOTAL Material:	R\$ 48,8
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 14,33
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4

6.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR TOTAL:

R\$ 5.416,87



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%			
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
•	02.2.1.2.	5/ HIV HIV HIGH / 12 52 6/ HIII 66 6/ 1226 62	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 17,4900
					TOTAL Material:	R\$ 17,4900
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 18,1200	R\$ 19,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 13,8500	R\$ 15,2350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,1670
					VALOR:	R\$ 52,66
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,40
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.508,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	М	1,03000000	R\$ 11,4900	R\$ 11,83
l1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,9900	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 12,6
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 14,3300	R\$ 7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 17,6100	R\$ 8,80
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,9
					VALOR:	R\$ 28
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 7

Materia	ı	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	М	1,03000000	R\$ 17,4200	R\$ 17,942
l1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,079
l1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 47,2900	R\$ 1,891
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,0400000	R\$ 96,0600	R\$ 3,842
			'		TOTAL Material:	R\$ 24,755
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 14,3300	R\$ 17,196
	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 17,6100	R\$ 21,132
12320			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,32
12320						
I2320					VALOR:	R\$ 63,
12320						R\$ 63,

6.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	DE DATA : 03/09/2024		BDI:	25,44%	
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições	PPOPPIA	0.00%	0.00%	

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 23,9000	R\$ 1,4340
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
					TOTAL Material:	R\$ 4,8340

Mão de Ol	ога	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 14,3300	R\$ 7,1650
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,8660
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 9,0600
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0910		

R\$ 23,93	VALOR:
R\$ 6,09	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 106,49	VALOR TOTAL:

6.6 C0387	BFIRA F	BICA	FM TF	EI HA (COLONIAL	(M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00250000	R\$ 89,6600	R\$ 0,2242
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7200	R\$ 0,2333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
					TOTAL Material:	R\$ 0,6292

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,1200	R\$ 5,4360
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,32000000	R\$ 13,8500	R\$ 4,4320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8680

R\$ 10,50	VALOR:				
R\$ 2,67	VALOR BDI (25.44%):				
R\$ 46,73	VALOR TOTAL:				

7.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	R\$ 62,6700	R\$ 0,3823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
					TOTAL Material:	R\$ 1,6702

Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 18,1200	R\$ 1,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,0775
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8895	

	R\$ 5,56	VALOR:
1	R\$ 1,41	VALOR BDI (25.44%):
1	R\$ 885,76	VALOR TOTAL:

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI : 25,44%					
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,1200	R\$ 10,8720
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 13,8500	R\$ 8,3100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1820

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02500000	R\$ 408,1600	R\$ 10,2040
		•			TOTAL Servico:	R\$ 10 2040

R\$ 29,39	VALOR:
R\$ 7,48	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 4.682,12	VALOR TOTAL:

7.3. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 14,4800
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,8600	R\$ 58,1460
			•		TOTAL Material:	R\$ 72,6260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,72000000	R\$ 18,1200	R\$ 13,0464
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	R\$ 13,8500	R\$ 9,9720
	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,0184		

R\$ 95,64	VALOR:
R\$ 24,33	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 2.582,28	VALOR TOTAL:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,9300	R\$ 0,8332	ı
•					TOTAL Material:	R\$ 0,8332	

Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 18,1200	R\$ 3,6240	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3940	

R\$ 7,23	VALOR:
R\$ 1,84	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 195,21	VALOR TOTAL:

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

	,	. ,				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 83,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,3400



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
02.2.112.	07 MIN WO CHIEF OF MIN GO 07 MEEG GE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço								FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO ADQUIRIDO	P/VIBR.,	FCK	13.5	MPa	COM	AGREGADO	SEINFRA	М3	1,00000000	R\$ 365,9500	R\$ 365,9500
	,										TOTAL Serviço:	R\$ 365,9500
											VALOR:	R\$ 485,29
										V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 123,46
											VALOR TOTAL:	R\$ 2.106,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 14,480
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6600	R\$ 43,626
					TOTAL Material:	R\$ 58,106
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,1200	R\$ 10,872
I1328 I2543	LADRILHISTA SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1200 R\$ 13,8500	
				0,60000000	. ,	R\$ 8,310
				0,60000000	R\$ 13,8500	R\$ 10,872 R\$ 8,310 R\$ 19,182
				0,60000000	R\$ 13,8500 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,310 R\$ 19,182

3.3. C1123 R PAREDE/PI	EJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2 SO) (M2)	mm EM CERÂMICA	ACIMA	DE 30x30 cm (90	00 cm²) E PORCI	ELANATOS
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 0,833	
		1	'		TOTAL Material:	R\$ 0,833
Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 18,1200	R\$ 3,624
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,770

R\$ 7,23	VALOR:
R\$ 1,84	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 1.243,70	VALOR TOTAL:

R\$ 13,8500

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 6,3940

R\$ 3,4625

8.4. C2284 S	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 56,8600	R\$ 56,8600
					TOTAL Material:	R\$ 56,8600
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 9,0600

SEINFRA

Н

0,25000000

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.030-330 FONE: (88)9 9409-5201 e-mail: nlideranca@gmail.com

SERVENTE

12543



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
•			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5225
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	М3	0,00375000	R\$ 539,2000	R\$ 2,0220
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 2,0220
					VALOR:	R\$ 71,40
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,16
					VALOR TOTAL:	R\$ 639,03

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	R\$ 27,0600	R\$ 2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	R\$ 42,4600	R\$ 0,17
		'		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 62,6700	R\$ 3,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 57,8300	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,03
		•	'		TOTAL Material:	R\$ 30,96
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,15950000	R\$ 18,1200	R\$ 2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15950000	R\$ 13,8500	R\$ 2,20
		•	'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,09
					VALOR:	R\$ 38,
				١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 9
					VALOR TOTAL:	R\$ 447

				· ·	ALON BDI (23.4476).	ινφ 3,1 τ
					VALOR TOTAL:	R\$ 447,99
C1518 Material	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 62,6700	R\$ 0,6079
0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,9300	R\$ 210,9300
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5256
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4151
		-	-		TOTAL Material:	R\$ 213,4786
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,0000000	R\$ 18,1200	R\$ 72,4800
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 27,7000
	·	<u>'</u>	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100 1800

VALOR: R\$ 313,66

VALOR BDI (25.44%): R\$ 79,80

VALOR TOTAL: R\$ 59,60



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
02.2.112.	07.1117.110.1110.11.712.22.07.1111.000.07.1220.02	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

	ANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE (ENTO E MONTAGEM (M2)	CORRER, COM BA	ANDEIRO	LA E/OU PEITOR	RIL, SEM VIDRO -	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,6400	R\$ 274,640
					TOTAL Material:	R\$ 274,640
					VALOR:	R\$ 274,6
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 69,8
					VALOR TOTAL:	R\$ 274,6

3. C26/1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5n	nm, COLOCADO (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 156,9600	R\$ 156,960
			•		TOTAL Material:	R\$ 156,960
					VALOR:	R\$ 156,9
				v	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 39,9
					VALOR TOTAL:	R\$ 156,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,6700	R\$ 0,664
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8800	R\$ 170,886
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 46,92
l1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0100	R\$ 44,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,3900	R\$ 106,78
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,6300	R\$ 201,63
l1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,55
l1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,92

Mão de (Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 14,3300	R\$ 53,7375
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 18,1200	R\$ 67,9500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 25,3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 13,8500	R\$ 19,3900
	<u> </u>	•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,4455

R\$ 751,95	VALOR:
R\$ 191,30	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 5.263,65	VALOR TOTAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE			DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%		
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
•	E. CAIWARA INUNICIPAL DE CAIWFOS SALES - CE		2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%		

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,6700	R\$ 0,664
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8800	R\$ 170,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 46,92
l1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0100	R\$ 44,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,3900	R\$ 106,78
l1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,00
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,1800	R\$ 239,18
l1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,55
l1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,92
			-		TOTAL Material:	R\$ 623,0

	Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 14,3300	R\$ 53,7375
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 18,1200	R\$ 67,9500
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 25,3680
ĺ	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 13,8500	R\$ 19,3900
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,4455

R\$ 789,50	VALOR:
R\$ 200,85	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 789,50	VALOR TOTAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 17,17	R\$ 22,3
l1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,68	R\$ 87,
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,82	R\$ 72,
l1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 103,19	R\$ 134,
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 578,11	R\$ 1.503,
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 10,68	R\$ 27,
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 19,54	R\$ 50,
l1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,54	R\$ 25,
l1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 50,12	R\$ 130,
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 34,60	R\$ 44,
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	R\$ 316,63	R\$ 2.148,
	•	•			TOTAL Material:	R\$ 4.247

VALOR:	R\$ 4.247,37
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1.080,53
VALOR TOTAL:	R\$ 4.247,37



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI: 25,44%		
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
•			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,7600	R\$ 332,760
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000 R\$ 4,7800		R\$ 19,120
		·	!		TOTAL Material:	R\$ 351,880
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,240
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,4000000	R\$ 13,8500	R\$ 5,540
		,	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,780
					VALOR:	R\$ 393,6
				١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 100,1
VALOR TOTAL:				R\$ 141,7		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,1400	R\$ 52,140
					TOTAL Material:	R\$ 52,14
					VALOR:	R\$ 52,
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.451,

				١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,26
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.451,67
					,	
1.1. C4377	7 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,8156
					TOTAL Material:	R\$ 1,8156
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	R\$ 14,3300	R\$ 1,5763
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	R\$ 18,1100	R\$ 1,9921
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5684
					VALOR:	R\$ 5,38
					VALUE.	1/9 2,30
					/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,38

					VALOR TOTAL:	R\$ 1.857,34
11.2. C054	7 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 5,5900	R\$ 5,7018
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 5,7018
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,14000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,0062



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%		
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
•	02.2.772.	07 MIN W 07 M 0 M 7 M 2 D 2 07 M M 0 0 0 M 1 L 2 D 0 D	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

R\$ 2,5354	R\$ 18,1100	0,14000000	Н	SEINFRA	RICISTA	12312
R\$ 4,5416	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 10,24	VALOR:					
	VALOR:	\				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5
		•			TOTAL Material:	R\$ 19,5
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,53000000	R\$ 14,3300	R\$ 7,5
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,53000000	R\$ 18,1100	R\$ 9,5
		-	'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,
					VALOR:	R\$ 3
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$
					VALOR TOTAL:	R\$ 3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1700	R\$ 11,17
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 11,17
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,37000000	R\$ 14,3300	R\$ 5,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,37000000	R\$ 18,1100	R\$ 6,70
	<u> </u>	•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,00

		(UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,330
	•	•	•		TOTAL Material:	R\$ 6,330
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 14,3300	R\$ 3,009
	T	SEINFRA SEINFRA	H	0,21000000 0,21000000		R\$ 3,009 R\$ 3,803

R\$ 39,42

VALOR TOTAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	DATA: 03/09/2024		BDI:	25,44%		
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
_			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,660
					TOTAL Material:	R\$ 1,660
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 14,3300	R\$ 11,464
			•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,46
				VALOR:		R\$ 13,
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,3
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.049,6
. C2493	3 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
7. C2493	· ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	· ·	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,00000000		
Material					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS				PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100	TOTAL R\$ 7,010
Material	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 7,010 R\$ 7,01
Material I2119 Mão de 0	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 7,010 R\$ 7,01
Material 12119 Mão de (10042	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300	TOTAL R\$ 7,010 R\$ 7,01 TOTAL R\$ 3,000 R\$ 3,800
Material 12119 Mão de (10042	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 18,1100	TOTAL R\$ 7,010 R\$ 7,011 TOTAL R\$ 3,000 R\$ 3,800
Material 12119 Mão de (10042	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 18,1100 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL R\$ 7,010 R\$ 7,011 TOTAL R\$ 3,000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,050
			TOTAL Material:		R\$ 8,050	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,29000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,29000000	R\$ 18,1100	R\$ 5,251
		•	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,407
					VALOR:	R\$ 17,4
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,4
					VALOR TOTAL:	R\$ 349.2

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
•	02.2.112.	0/41// 40/11/01// /1E BE 0/41// 00 0/4EE0 0E	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições	PPOPPIA	0.00%	0.00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4800	R\$ 30,4800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 25,1900
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1600	R\$ 84,1600
					TOTAL Material:	R\$ 170,8100

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 28,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1100	R\$ 36,2200
•	•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8800

R\$ 235,69	VALOR:
R\$ 59,96	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 235,69	VALOR TOTAL:

11.10. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,8500	R\$ 53,8500
					TOTAL Material:	R\$ 53,8500

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 14,3300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1100	R\$ 18,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4400	

R\$ 86,29	VALOR:
R\$ 21,95	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 86,29	VALOR TOTAL:

11.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
			-		TOTAL Material:	R\$ 8,3200

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,2990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,1100	R\$ 5,4330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7320

R\$ 18,05	VALOR:
R\$ 4,59	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 72,20	VALOR TOTAL:

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

		-	• •				
Mate	erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	0	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	IPAL DE DATA : 03/09/2024			25,44%		
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
•	02.2.1.2.	5/ HIV HIV HIGH / 12 52 6/ HIII 66 6/ 1226 62	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

					TOTAL Material:	R\$ 8,3200
Mão de Ob	та	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,2990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,1100	R\$ 5,4330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7320
					VALOR:	R\$ 18,05
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,59
					VALOR TOTAL:	R\$ 72,20

	2 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENS			,		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,3500	R\$ 100,350
					TOTAL Material:	R\$ 100,350
					VALOR:	R\$ 100,3
				v	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,5
					VALOR TOTAL:	R\$ 100,3

R\$ 100,3	VALOR TOTAL:					
					80 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	.14. C453
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 100,620	R\$ 100,6200	1,00000000	UN	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	18365
R\$ 100,620	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de O
R\$ 8,598	R\$ 14,3300	0,60000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE	10037
R\$ 10,866	R\$ 18,1100	0,60000000	Н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 19,464	TOTAL Mão de Obra:			1		
R\$ 120,0	VALOR:					
R\$ 30,5	ALOR BDI (25.44%):	V	Ī			
R\$ 120,0	VALOR TOTAL:		Ī			

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 120,08
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 120,08
1.15. S131	76 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light	ou similar (un)				
Encargos	s Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
			<u>'</u>	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 5,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
			1		TOTAL Material:	R\$ 19,42
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		BDI:	25,44%				
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
02.2.112.	or and a contract of the contr	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
I		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

R\$ 23,90	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 49,14	VALOR:
R\$ 12,50	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 589,68	VALOR TOTAL:

11.16. 10378	32 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR,	COM LED DE 12/13	W - FOR	NECIMENTO E I	NSTALAÇÃO. AI	F_03/2022 (UN)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
					TOTAL Material:	R\$ 9,52
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 16,22	R\$ 6,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 19,29	R\$ 7,13
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,13
					VALOR:	R\$ 22,65
				V	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,76
					VALOR TOTAL:	R\$ 45,30

					VALOR TOTAL.	K \$ 45,5
1.17. C470	62 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,770
				TOTAL Material:		R\$ 1,770
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,149
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 18,1100	R\$ 2,716
	•	•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,866
			1		VALOR:	R\$ 6,6
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,6
					VALOR TOTAL:	R\$ 192,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,8800	R\$ 177,880
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,4200	R\$ 195,42
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,15
l1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,10
l1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,69
	-				TOTAL Material:	R\$ 432,18

Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 28,6600



		RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	UIVO CÂMARA MUNICIPAL DE DATA : 03/09/2024		BDI:	25,44%	
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
•	02.2.1.2.	5/ HIV HIV HIGH / 12 52 6/ HIII 66 6/ 1226 62	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 35,2200
			•	-	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8800
				VALOR:		R\$ 496,06
				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 126,20
						1(\$ 120,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,7000	R\$ 171,700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,940
l1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,8400000	R\$ 0,2700	R\$ 0,226
l1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,4000	R\$ 123,400
			•		TOTAL Material:	R\$ 312,266
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 14,3300	R\$ 21,495
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 17,6100	R\$ 26,415
			'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,910
					VALOR:	R\$ 360,1
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 91,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,07
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,7600	R\$ 82,76
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 82,83
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 14,3300	R\$ 9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 17,6100	R\$ 11,44
		-	'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,76
					VALOR:	R\$ 103,
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 26

.4. C3017	7 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIO	S (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,6900	R\$ 3,41
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01900000	R\$ 89,6600	R\$ 1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,20
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,8200	R\$ 7,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,02600000	R\$ 75,3500	R\$ 1,95



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	DATA: 03/09/2024		BDI:	25,44%			
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
02.2.1.2.	0, mm no (mo mo m / 12 22 0, mm oo 0, 1220 o 2	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
ĺ		Composições	DRODRIA	0.009/	0.009/			

12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,8800	R\$ 164,8800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,9900	R\$ 156,9900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6100	R\$ 35,6100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 42,1400
					TOTAL Material:	R\$ 419,4085

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 28,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 35,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 27,7000
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8200

R\$ 547,23	VALOR:
R\$ 139,22	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 547,23	VALOR TOTAL:

12.5. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01000000	R\$ 89,6600	R\$ 0,8966
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
l1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 81,4900	R\$ 85,5645
			•		TOTAL Material:	R\$ 89,1951

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 27,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 13,8500	R\$ 20,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47 9550

R\$ 137,15	VALOR:
R\$ 34,89	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 183,78	VALOR TOTAL:

12.6. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 47,5100	R\$ 1,1878
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,7500	R\$ 1,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 11,8600	R\$ 11,9786
					TOTAL Material:	R\$ 14,9964

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 14,3300	R\$ 7,4516
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 17,6100	R\$ 9,1572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6088

VALOR: R\$ 31,61



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%		
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
Λ	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
•			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%		

R\$ 8,04	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 916,69	VALOR TOTAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0600	R\$ 63,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,07
		-			TOTAL Material:	R\$ 63,13
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 14,3300	R\$ 7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,5000000	R\$ 17,6100	R\$ 8,80
		·			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,97
					VALOR:	R\$ 79
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 20
					VALOR TOTAL:	R\$ 79

Material	I	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,7600	R\$ 332,76
l1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 19,120
	,		1		TOTAL Material:	R\$ 351,88
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 36,240
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 13,8500	R\$ 5,540
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,78
					VALOR:	R\$ 393,6
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 100,1
					VALOR TOTAL:	R\$ 118,

				VALOR:		R\$ 393,66
				V	VALOR BDI (25.44%):	
					R\$ 118,1	
2.9. C4670	0 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,63
			1		TOTAL Material:	R\$ 16,63
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 9,060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,06
					VALOR:	R\$ 25,
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,
					VALOR TOTAL:	R\$ 25,



Mão de Obra

PEDREIRO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	5	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,075
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,4000	R\$ 123,400
		1	-		TOTAL Material:	R\$ 123,475
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 14,330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 17,6100	R\$ 11,446
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,776
					VALOR:	R\$ 149,2
				١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 37,9
					VALOR TOTAL:	R\$ 149,2
	EITA DE VEDAÇÃO				,	
Material	72 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,075
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	D# 40 0000	
		OEII I I I I		1,0000000	R\$ 10,3300	R\$ 10,330
		OLINI IVI		1,0000000	TOTAL Material:	R\$ 10,330
Mão de		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
Mão de 1			UNID	·	TOTAL Material:	R\$ 10,40
	Obra	FONTE		COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,40
10043	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300	R\$ 10,409 TOTAL R\$ 7,165
10043	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100	R\$ 10,40: TOTAL R\$ 7,16: R\$ 4,402 R\$ 11,56
10043	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,409 TOTAL R\$ 7,165 R\$ 4,402
10043	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	R\$ 10,40 TOTAL R\$ 7,16 R\$ 4,40 R\$ 21,
10043	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,40 TOTAL R\$ 7,168 R\$ 4,400 R\$ 11,56 R\$ 21,4
12320 12320	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR BDI (25.44%): VALOR TOTAL:	R\$ 10,40: TOTAL R\$ 7,168 R\$ 4,402 R\$ 11,56 R\$ 21,5
12. C19	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR 96 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTAL	FONTE SEINFRA SEINFRA ADO) (UN) FONTE	H	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR BDI (25.44%): VALOR TOTAL:	R\$ 10,409 TOTAL R\$ 7,168 R\$ 4,402 R\$ 11,560 R\$ 21,50 R\$ 21,50 TOTAL
12320 12320	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	FONTE SEINFRA SEINFRA	Н	0,50000000 0,25000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,3300 R\$ 17,6100 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR BDI (25.44%): VALOR TOTAL:	R\$ 10,40 TOTAL R\$ 7,16 R\$ 4,40 R\$ 11,50 R\$ 21, R\$ 5,

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0600
VALOR:	R\$ 41,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,68
VALOR TOTAL:	R\$ 41,97

PREÇO UNITÁRIO

R\$ 18,1200

TOTAL

R\$ 9,0600

12.13. C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 89,6600	R\$ 0,7173

FONTE

SEINFRA

UNID

Н

COEFICIENTE

0,50000000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
·· - -		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
1		Composições	DRODRIA	0.009/	0.000/

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,8700	R\$ 256,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
•		•			TOTAL Material:	R\$ 259,2833

Mão de Ol	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 18,1200	R\$ 21,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 27,7000
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,4440

R\$ 308,73	VALOR:
R\$ 78,54	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 200,67	VALOR TOTAL:

12 11	C2604	THRO	DVC POSC	BRANCO D=	1 1/2"	(50mm)	(M)
14.17.	C200 4	1000	I VC NOSC.	DIVANCO D-	1 1/4	(Joillin)	141,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,80000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2160
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 25,6800	R\$ 25,9368
					TOTAL Material:	R\$ 26,1528

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,29000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,1557
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,29000000	R\$ 17,6100	R\$ 5,1069
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2626

R\$ 35,42	VALOR:
R\$ 9,01	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 460,46	VALOR TOTAL:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4266
l1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1100	R\$ 11,1100
•					TOTAL Material:	R\$ 11,5366

Mão	de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	B AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,34000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,8722
1232) ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,34000000	R\$ 17,6100	R\$ 5,9874
•		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10.8596

R\$ 22,40	VALOR:
R\$ 5,70	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 112,00	VALOR TOTAL:

12.16. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

12.10. 02000	THEO CEOUT TO MOIDO (ON)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000
					TOTAL Material:	R\$ 10,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE			DATA: 03/09/2024	BDI: 25,44%		
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
02.2	S. A.M. A. C. M. S. A. C. B. E. S. A.M. GO GALLEG GE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições	PPOPPIA	0.00%	0.00%	

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,98000000	R\$ 14,3300	R\$ 14,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,98000000	R\$ 17,6100	R\$ 17,2578
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3012
					V41.00	D# 40.00
					VALOR:	R\$ 42,00

R\$ 42,00	VALOR:
R\$ 10,68	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 42,00	VALOR TOTAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00350000	R\$ 89,6600	R\$ 0,313
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,325
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,180
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,450
l1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 3,260
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,540
l1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,090
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,90
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 32,10
	1	'			TOTAL Material:	R\$ 61,91

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 42,9900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 52,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 13,8500	R\$ 34,6250
	•		•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 130,4450

R\$ 192,36	VALOR:
R\$ 48,94	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 1.154,16	VALOR TOTAL:

12.18. C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00400000	R\$ 89,6600	R\$ 0,3586
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
l1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,6100
l1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 3,5400
l1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7300	R\$ 12,7300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,33000000	R\$ 11,8600	R\$ 3,9138
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 5,1800	R\$ 7,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
02.2.1.2.	5/ MIN MAY MOTHER 7/12 BZ 5/ MIN GG 5/ 1225 GZ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições	PDODDIA	0.000/	0.000/	

					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					-			
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)			SEINFRA	М	0,5000000	R\$ 8,0600	R\$ 4,0300
	•			·			TOTAL Material:	R\$ 48,0924
Mão de Ol	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE	DE ENCANADO	PR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 42,9900
12320	ENCANADOR		SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 52,8300	
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 13,8500	R\$ 34,6250
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 130,4450
							VALOR:	D# 470 54
						VALOR:		R\$ 178,54
					\	R\$ 45,42		
				VALOR TOTAL:		R\$ 714,16		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,2000	R\$ 271,200
			'		TOTAL Material:	R\$ 271,200
Mão de (Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 13,8500	R\$ 9,695
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,695
					VALOR:	R\$ 280,9
VALOR BDI (25			ALOR BDI (25.44%):	R\$ 71,4		
					VALOR TOTAL:	R\$ 280,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,11
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,3
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,86
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,1200	R\$ 5,43
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3
					VALOR:	R\$ 9
				VALOR BDI (25.44%):		

13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0600	R\$ 1,087
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,130
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,6600	R\$ 2,322
		<u>'</u>	•		TOTAL Material:	R\$ 3,53



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
•	02.2.11.2.	57.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 14,3300	R\$ 5,0155
12395 PINTOR	SEINFRA	Н	0,4000000	R\$ 18,1200	R\$ 7,2480
	•	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2635
					R\$ 15,80
				VALOR:	Ē

VALOR:	R\$ 15,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,02
VALOR TOTAL:	R\$ 3.076,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,0700	R\$ 9,191
		1	•		TOTAL Material:	R\$ 9,1910
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,33000000	R\$ 14,3300	R\$ 4,7289
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 18,1200	R\$ 9,060
		•	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,788
					VALOR:	R\$ 22,98
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,8
					VALOR TOTAL:	R\$ 285,64

13.4. C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	(M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,6084
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9000	R\$ 3,8240
l1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1300	R\$ 1,5769
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
					TOTAL Material:	R\$ 6,2173

Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 14,3300	R\$ 5,0155
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2635

R\$ 18,48	VALOR:
R\$ 4,70	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 573,25	VALOR TOTAL:

13.5. C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS	DEMÃOS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,4100	R\$ 7,8768
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 8,3968
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.030-330 FONE: (88)9 9409-5201 e-mail: nlideranca@gmail.com



		RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024	BDI:	25,44%	
		CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
٨	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
•	02.2.112.	0/41// 40/11/01// /1E BE 0/41// 00 0/4EE0 0E	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições	PPOPPIA	0.00%	0.00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,18000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,5794
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 18,1200	R\$ 3,6240
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2034

R\$ 14,60	VALOR:
R\$ 3,71	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 2.144,01	VALOR TOTAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 19,5600	R\$ 19,5600
					TOTAL Material:	R\$ 19,5600

R\$ 19,56	VALOR:
R\$ 4,98	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 303,18	VALOR TOTAL:

14.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

	-	• •				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,2000000	R\$ 8,6800	R\$ 1,7360
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 24,7100	R\$ 9,8840
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,6000000	R\$ 11,2300	R\$ 6,7380
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	М	2,70000000	R\$ 17,4300	R\$ 47,0610
		•	•		TOTAL Material:	R\$ 65,4190

Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
					R\$ 36,2400	

66	R\$ 101,6	VALOR:
36	R\$ 25,8	VALOR BDI (25.44%):
31	R\$ 386,3	VALOR TOTAL:

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Ot	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 13,8500	R\$ 9,6950
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,6950

R\$ 9,70	VALOR:
R\$ 2,47	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 682,10	VALOR TOTAL:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	DE DATA: 03/09/2024 BDI: 25,44%				
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
02.2.1.2.	STANDARD THE SECOND SEC	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

	~		^	^	^	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.034,94	100,00 %			100,00 %
1	OEKVIÇOO INIOIAIO	πψ 1.054,54	R\$ 1.034,94			R\$ 1.034,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.414,09	100,00 %			100,00 %
	OERVIÇOOT KEENNIN KEE	πψ 1.414,00	R\$ 1.414,09			R\$ 1.414,09
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.615,91	100,00 %			100,00 %
	movimenti, igno de relitivi	πφ ποτο,σ π	R\$ 1.615,91			R\$ 1.615,91
4	ESTRUTURA	R\$ 25.069,85	60,00 %	40,00 %		100,00 %
•		1.4 20.000,00	R\$ 15.041,91	R\$ 10.027,94		R\$ 25.069,85
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.111,52		100,00 %		100,00 %
		114 101111,02		R\$ 15.111,51		R\$ 15.111,51
6	COBERTA	R\$ 12.652,83		100,00 %		100,00 %
		114 12102,00		R\$ 12.652,83		R\$ 12.652,83
7	REVESTIMENTOS	R\$ 10.468,23		50,00 %	50,00 %	100,00 %
		, , , ,		R\$ 5.234,12	R\$ 5.234,11	R\$ 10.468,23
8	PISOS	R\$ 22.243,05		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 15.570,14		R\$ 22.243,05
9	ESQUADRIAS	R\$ 13.714,93			100,00 %	100,00 %
					R\$ 13.714,93	R\$ 13.714,93
10	FORRO	R\$ 4.329,48			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.329,48	R\$ 4.329,48
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.822,33		70,00 %	30,00 %	100,00 %
	,			R\$ 5.475,63	R\$ 2.346,70	R\$ 7.822,33
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.666,36		70,00 %	30,00 %	100,00 %
	,			R\$ 5.366,45	R\$ 2.299,91	R\$ 7.666,36
13	PINTURA	R\$ 9.976,16			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.976,16	R\$ 9.976,16
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 864,95		100,00 %		100,00 %
				R\$ 864,95		R\$ 864,95
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 855,79			100,00 %	100,00 %
_			R\$ 19.106,85	D# 70 000 55	R\$ 855,79	R\$ 855,79
	R\$ 134.840,42			R\$ 70.303,57	R\$ 45.429,99	R\$ 134.840,41
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 89.410,42	R\$ 134.840,41	,



COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE	CÂMARA MUNICIPAL DE DATA : 03/09/2024 BDI : 25,4					
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
02.22.		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	LUCRO	
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,16%

GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	
S+G	Seguro e Garantia	0,40%
R	Taxa de Riscos	0,97%
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,96%

I	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (OBRAS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,44%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ARQUIVO CÂMARA MUNICIPAL DE		DATA: 03/09/2024		BDI: 25,44%	
	CAMPOS SALES - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA JÚLIO NORÕES, S/N, CENTRO, CAMPOS SALES/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
CLIENTE: CÂN	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
J.L	5	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	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%
В	GRUPO B		
B1		47.050/	0,00%
В1 В2	Repouso Semanal Remunerado Feriados	17,85% 3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
<u>вз</u> В4	13º Salário	11,03%	
B5	10 000000	0,07%	
В5 В6	Licença PaternidadE Faltas Justificadas		
В6 В7	Dias de Chuvas	0,74% 1,59%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	
		-,	-,
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	19,04%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
			1 22
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	-,
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%

APÓLICE**DI**GITAL





A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 02/09/2024 11:06:11

N° Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0429897

Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750429897

DADOS DO SEGURADO: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CPF/CNPJ: 12.466.462/0001-88 RUA FRANCISCO GOMES DE SOUZA, 190, CAMPOS SALES - CE -

DADOS DO TOMADOR: CONSTRUTORA NOVA LIDERANCA EVENTOS E SERVICOS LTDA ME

CPF/CNPJ: 17.302.916/0001-07 AV VICENTE FURTADO 217, LETRA A, LIMOEIRO - CEP: 63.030-330 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA - ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

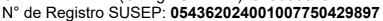
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 1CAC79B12CB54E414B373764DCFA770F3886DB16



Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529





FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 1.797,87	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura	Limite Máximo de Indenização	Vigência		
Adicional	(LMI)	Início	Término	
Licitante	R\$ 1.797,87	02/09/2024	04/01/2025	
Multas e Penalidades	R\$ 1.797,87	02/09/2024	04/01/2025	

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:

 Parcela
 Vencimento
 Nº Carnê
 Valor(R\$)

 1
 09/09/2024
 22665466
 R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s).Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Proposta: **4751357**

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: **054362024001007750429897**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº02.2024.CP.CMCS.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750429897



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

- 2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- I) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Proposta: **4751357**

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: **054362024001007750429897**



- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. <u>Caracterização do Sinistro</u>: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. <u>Regulação do Sinistro</u>: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750429897



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

- 5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
- 5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

- 6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
- 6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
- 6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
- 6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
- 6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
- 6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
- 6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

- 7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Proposta: **4751357**

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: **054362024001007750429897**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

- 7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
- 7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

- 8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
- 8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

- 9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
- 9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750429897



- 11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
- 11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por email, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
- 11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
- 12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
- 12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
- 12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
- 12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
- 12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
- 12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

- 13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
- **I. Apólice**: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
- **II. Beneficiário**: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
- **III. Condições Particulares**: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
- **IV. Edital**: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Proposta: 4751357

Controle Interno (Código Controle): 029053529

N° de Registro SUSEP: **054362024001007750429897**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

- **V. Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
- **VI. Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
- VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
- **VIII. Prejuízos**: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
- **IX. Prêmio**: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
- **X. Prêmio Mínimo**: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
- XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
- XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.
- **XIV. Seguro garantia**: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
- XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
- **XVI. Vigência**: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.