

PROPOSTA DE PREÇO

Sobral, 19 de JANEIRO de 2024

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 1112.01/2023-CP.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras cujo objeto do Edital **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA SEGUNDA E TERCEIRA ETAPAS DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 1112.01/2023-CP** pelo preço global de R\$ 8.816.035,10 (OITO MILHÕES, OITOCENTOS E DEZESSEIS MIL, TRINTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS) com prazo de execução de 8 (OITO) MESES.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (o) **RENAN CLAUDINO MELO portador (a) da Carteira de Identidade n.º 2005010185412 e CPF n.º 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Atenciosamente,


MILLENIUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01
RENAN CLAUDINO MELO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF N.º 027.764.853-01

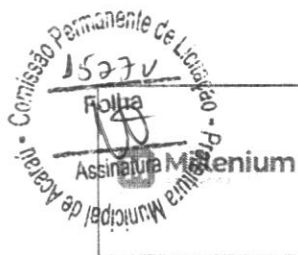

PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 0617740448
Registro CREA 336267CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		REF.	
			10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO						R\$ 5.857.789,10
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 201.887,00
1.1.1	COMP ADM ACARAU 19/01/24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 2.018,87	R\$ 201.887,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 155.035,58
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 211,00	R\$ 2.532,00
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.839,63	R\$ 9,16	R\$ 26.011,01
1.2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8.145,60	R\$ 8.145,60
1.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	984,42	R\$ 120,22	R\$ 118.346,97
1.3	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO						R\$ 469.456,85
1.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	235,23	R\$ 71,46	R\$ 16.809,54
1.3.2	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	137,86	R\$ 600,83	R\$ 82.830,42
1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9.930,91	R\$ 14,02	R\$ 139.231,36
1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.310,77	R\$ 14,07	R\$ 32.512,53
1.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	862,10	R\$ 98,65	R\$ 85.046,17
1.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	752,96	R\$ 150,11	R\$ 113.026,83
1.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						R\$ 795.717,36
1.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	76,11	R\$ 830,45	R\$ 63.205,55
1.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.040,55	R\$ 79,80	R\$ 83.035,89
1.4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	891,90	R\$ 136,32	R\$ 121.583,81
1.4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	872,55	R\$ 45,36	R\$ 39.578,87
1.4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.033,94	R\$ 9,35	R\$ 19.017,34
1.4.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	89,10	R\$ 48,77	R\$ 4.345,41
1.4.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3.579,39	R\$ 52,45	R\$ 187.739,01
1.4.8	COMP 2 ACARAU 19/01/24	REVESTIMENTO EM MASSA A BASE DE RESINA COM TEXTURA DE ROCHA	PRÓPRIA	M2	781,44	R\$ 221,23	R\$ 172.877,97
1.4.9	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 88,55	R\$ 7.172,55
1.4.10	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 15,59	R\$ 1.262,79
1.4.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	115,35	R\$ 109,39	R\$ 12.618,14
1.4.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.258,35	R\$ 27,05	R\$ 34.038,37
1.4.13	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.258,35	R\$ 16,73	R\$ 21.052,20
1.4.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.581,90	R\$ 17,82	R\$ 28.189,46
1.5	PISO						R\$ 486.937,19
1.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3.173,55	R\$ 57,52	R\$ 182.542,60
1.5.2	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	2.729,22	R\$ 97,71	R\$ 266.672,09
1.5.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,24	R\$ 155,86	R\$ 2.375,31
1.5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	323,13	R\$ 109,39	R\$ 35.347,19
1.6	COBERTA						R\$ 2.445.464,40
1.6.1	C5219	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	33.801,30	R\$ 22,74	R\$ 768.641,56
1.6.2	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	4.587,99	R\$ 179,96	R\$ 825.854,68
1.6.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	132,69	R\$ 201,30	R\$ 26.710,50
1.6.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	996,65	R\$ 700,41	R\$ 698.063,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%			
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	162,00	R\$ 80,40	R\$ 13.024,80
1.6.6	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	4.587,99	R\$ 24,71	R\$ 113.369,23
1.7	ESQUADRIAS/PORTAS						R\$ 665.769,68
1.7.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	393,09	R\$ 381,77	R\$ 150.069,97
1.7.2	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	167,34	R\$ 328,78	R\$ 55.018,05
1.7.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	483,57	R\$ 514,52	R\$ 248.806,44
1.7.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 445,80	R\$ 3.931,96
1.7.5	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 9.902,06	R\$ 207.943,26
1.8	FORRO						R\$ 333.530,46
1.8.1	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2.686,03	R\$ 116,13	R\$ 311.928,66
1.8.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	280,47	R\$ 77,02	R\$ 21.601,80
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 43.942,09
1.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 752,18	R\$ 4.513,08
1.9.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	32,64	R\$ 567,03	R\$ 18.507,86
1.9.3	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM. S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 546,61	R\$ 3.279,66
1.9.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 237,09	R\$ 1.422,54
1.9.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,12	R\$ 768,72
1.9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	72,00	R\$ 30,50	R\$ 2.196,00
1.9.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	90,00	R\$ 39,95	R\$ 3.595,50
1.9.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 279,22	R\$ 904,67
1.9.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,78	R\$ 286,68
1.9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,51	R\$ 513,06
1.9.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,26	R\$ 243,12
1.9.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 22,08	R\$ 264,96
1.9.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 44,29	R\$ 265,74
1.9.14	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,84	R\$ 425,04
1.9.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 30,37	R\$ 546,66
1.9.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 51,74	R\$ 6.208,80
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 260.048,49
1.10.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 672,18	R\$ 20.165,40
1.10.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 37,86	R\$ 681,48
1.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,46	R\$ 128,76
1.10.4	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 59,25	R\$ 3.199,50
1.10.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.970,00	R\$ 9,03	R\$ 26.819,10
1.10.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.350,00	R\$ 10,79	R\$ 14.566,50
1.10.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	990,00	R\$ 16,50	R\$ 16.335,00
1.10.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 452,70	R\$ 1.358,10
1.10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 29,60	R\$ 710,40
1.10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 29,60	R\$ 355,20
1.10.11	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 37,92	R\$ 455,04
1.10.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.289,04	R\$ 22,78	R\$ 29.364,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

DATA: 15/01/2024

BDI: 20,38%

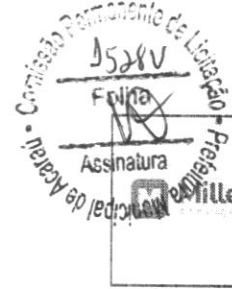
FONTE: 028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1528
Folha
Assinatura
Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 293,82	R\$ 5.288,76
1.10.14	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	330,00	R\$ 153,50	R\$ 50.655,00
1.10.15	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 553,92	R\$ 1.661,76
1.10.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 53,52	R\$ 963,36
1.10.17	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 54,05	R\$ 648,60
1.10.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 34,42	R\$ 4.336,92
1.10.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 22,47	R\$ 404,46
1.10.20	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,09	R\$ 145,08
1.10.21	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,12	R\$ 96,36
1.10.22	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,44	R\$ 68,64
1.10.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	243,00	R\$ 11,27	R\$ 2.738,61
1.10.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	81,00	R\$ 13,84	R\$ 1.121,04
1.10.25	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	349,38	R\$ 8,80	R\$ 3.074,54
1.10.26	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,60	R\$ 21,79	R\$ 274,55
1.10.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 29,60	R\$ 355,20
1.10.28	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 118,55	R\$ 355,65
1.10.29	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 305,63	R\$ 916,89
1.10.30	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 168,11	R\$ 504,33
1.10.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 148,21	R\$ 1.778,52
1.10.32	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	590,61	R\$ 100,70	R\$ 59.474,43
1.10.33	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	13,83	R\$ 176,92	R\$ 2.446,80
1.10.34	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	61,29	R\$ 121,57	R\$ 7.451,03
1.10.35	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 383,05	R\$ 1.149,15
2	BLOCO DO REFEITORIO / INTERLIGAÇÃO						R\$ 598.963,79
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						R\$ 2.754,50
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	300,71	R\$ 9,16	R\$ 2.754,50
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.450,49
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,61	R\$ 120,22	R\$ 9.450,49
2.3	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO						R\$ 150.780,57
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,72	R\$ 71,46	R\$ 9.341,25
2.3.2	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	27,78	R\$ 600,83	R\$ 16.691,06
2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.877,34	R\$ 14,02	R\$ 26.320,31
2.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	489,69	R\$ 14,07	R\$ 6.889,94
2.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	173,25	R\$ 98,65	R\$ 17.091,11
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	169,64	R\$ 150,11	R\$ 25.464,66
2.3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	310,86	R\$ 154,90	R\$ 48.152,21
2.3.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 2.184,30	R\$ 830,03
2.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						R\$ 241.799,08
2.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,76	R\$ 830,45	R\$ 7.274,74
2.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 79,80	R\$ 37.258,62
2.4.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	180,16	R\$ 45,36	R\$ 8.172,06
2.4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	938,14	R\$ 9,35	R\$ 8.771,61
2.4.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	390,00	R\$ 48,77	R\$ 19.020,30

[Handwritten signatures and marks]




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%														
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	548,14	R\$ 52,45	R\$ 28.749,94
2.4.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	188,18	R\$ 166,88	R\$ 31.403,48
2.4.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	409,50	R\$ 88,55	R\$ 36.261,23
2.4.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	409,50	R\$ 15,59	R\$ 6.384,11
2.4.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,60	R\$ 109,39	R\$ 503,19
2.4.11	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	310,86	R\$ 18,03	R\$ 5.604,81
2.4.12	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	310,88	R\$ 39,81	R\$ 12.376,13
2.4.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	752,72	R\$ 29,02	R\$ 21.843,93
2.4.14	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	310,88	R\$ 27,05	R\$ 8.408,76
2.4.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	310,86	R\$ 16,73	R\$ 5.200,69
2.4.16	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	256,20	R\$ 17,82	R\$ 4.565,48
2.5	PISO						R\$ 48.659,01
2.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	291,56	R\$ 57,52	R\$ 16.770,53
2.5.2	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	160,14	R\$ 97,71	R\$ 15.647,28
2.5.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	114,86	R\$ 141,40	R\$ 16.241,20
2.6	COBERTA						R\$ 43.329,95
2.6.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 80,40	R\$ 2.894,40
2.6.2	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	129,50	R\$ 122,70	R\$ 15.889,65
2.6.3	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	129,50	R\$ 78,21	R\$ 10.128,20
2.6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,18	R\$ 165,75	R\$ 7.985,84
2.6.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	156,76	R\$ 41,03	R\$ 6.431,86
2.7	ESQUADRIAS/PORTAS						R\$ 11.929,61
2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE 3ATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,76	R\$ 445,80	R\$ 11.929,61
2.8	DIVISÓRIA						R\$ 11.988,34
2.8.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,58	R\$ 555,53	R\$ 11.988,34
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 64.210,51
2.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 752,18	R\$ 7.521,80
2.9.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,62	R\$ 567,03	R\$ 3.186,71
2.9.3	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM. S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 546,61	R\$ 7.652,54
2.9.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 237,09	R\$ 3.319,26
2.9.5	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 117,41	R\$ 704,46
2.9.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 732,95	R\$ 2.931,80
2.9.7	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 363,96	R\$ 1.455,84
2.9.8	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 892,65	R\$ 1.785,30
2.9.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,40	R\$ 225,30	R\$ 1.892,52
2.9.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,91	R\$ 81,82
2.9.11	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	80,00	R\$ 95,05	R\$ 7.604,00
2.9.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	63,80	R\$ 30,50	R\$ 1.945,90
2.9.13	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 49,27	R\$ 788,32
2.9.14	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 56,46	R\$ 3.387,60
2.9.15	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,50	R\$ 39,95	R\$ 898,88
2.9.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.579,96	R\$ 11.159,92
2.9.17	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 279,22	R\$ 603,12

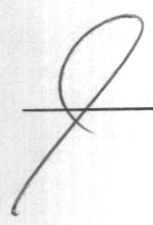
1529
Folha
Assinatura
Comissão
Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	BDI: 20,38%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.18	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 47,78	R\$ 191,12
2.9.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 85,51	R\$ 855,10
2.9.20	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,69	R\$ 98,76
2.9.21	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,81	R\$ 107,24
2.9.22	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 40,88	R\$ 408,80
2.9.23	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 70,84	R\$ 566,72
2.9.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	70,00	R\$ 51,74	R\$ 3.621,80
2.9.25	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 30,37	R\$ 607,40
2.9.26	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 416,89	R\$ 833,78
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 14.061,73
2.10.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,46	R\$ 257,52
2.10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	546,75	R\$ 9,03	R\$ 4.937,15
2.10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	96,80	R\$ 22,78	R\$ 2.205,10
2.10.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 293,82	R\$ 1.762,92
2.10.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 153,50	R\$ 3.991,00
2.10.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,05	R\$ 432,40
2.10.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,42	R\$ 137,68
2.10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,47	R\$ 44,94
2.10.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 11,27	R\$ 293,02
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.093.066,32
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.363.686,57
						VALOR TOTAL:	R\$ 6.456.752,89


MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01


PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 0617740448
 Registro CREA 336267CE





RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
					REF
					10/2023
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 5.857.789,10	90,72%
2	BLOCO DO REFEITORIO / INTERLIGAÇÃO	R\$ 598.963,79	9,28%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.093.066,32 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.363.686,57

VALOR TOTAL: R\$ 6.456.752,89



MILLENUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01

Patricia Mariana Sousa Freitas
PATRICIA MARIANA SOUSA FREITAS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 0617740408
 Registro CREA 336267CE

Assinatura
 Carimbo: Prefeitura Municipal de Acarau - Ceará

M Millenium <small>SERVIÇOS</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	REF
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
				10,2023	
				0,00%	0,00%

1.1.1. COMP ADM ACARAU 19/01/24 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,07999989	R\$ 6.963,71	R\$ 557,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05599992	R\$ 19.999,74	R\$ 1.119,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.677,08
VALOR:						R\$ 1.677,08

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,6282
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
TOTAL Material:						R\$ 134,7647
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 175,28

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,3998
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,8000	R\$ 0,5920
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,6400	R\$ 0,1877
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 33,7100	R\$ 0,3034
TOTAL Material:						R\$ 1,4829
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1256
VALOR:						R\$ 7,61

1.2.3. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,1600	R\$ 205,1600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 95,1000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 33,0700	R\$ 1.422,0100
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FGNTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		IMES	71,31%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,1700	R\$ 67,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 12,6000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,8700	R\$ 97,7400
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 102,4000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 31,1400
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,5800	R\$ 10,7400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2 00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,0600	R\$ 62,0600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 20,3400	R\$ 528,8400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 31,7000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2800	R\$ 43,2800
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800	R\$ 31,6800
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,5800	R\$ 25,7224
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 33,7100	R\$ 91,0170
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 16,2000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 23,0600	R\$ 242,1300
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,4200	R\$ 30,8400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 16,5500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,5500	R\$ 43,6500
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,3600	R\$ 19,0800
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 29,6700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 23,8800
TOTAL Material:						R\$ 3.555,1394

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 859,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 810,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.864,8000	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 494,7200	R\$ 160,2893
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 55,1200	R\$ 1.166,3392
TOTAL Serviço:					R\$ 1.326,6285	
VALOR:					R\$ 6.766,57	


1.2.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 172,2800	R\$ 6,0298
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,2900	R\$ 1,7252
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7550	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,4000	R\$ 70,8400

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

1531
Folha
Assinatura
Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 20,38%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			HORA	MES	10,2023
					0,00%

TOTAL Material	RS 70,8400
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 20,2600
					RS 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2730

VALOR:	RS 99,87
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 20,2600
					RS 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					RS 59,3618

VALOR:	RS 59,36
--------	----------

1.3.2. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 25,1100
					RS 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 30,8900
					RS 30,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 30,8900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,6500
					RS 257,4000
TOTAL Material:					RS 257,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 20,2600
					RS 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					RS 121,5600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	RS 8,3500
					RS 7,7572
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	RS 97,4900
					RS 81,5016
TOTAL Serviço:					RS 89,2588

VALOR:	RS 499,11
--------	-----------

1.3.3. 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	RS 6,5300
					RS 7,5095
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,2100
					RS 0,3042
TOTAL Material:					RS 7,8137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 21,1000
					RS 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 26,8600
					RS 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8368

VALOR:	RS 11,65
--------	----------

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

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAJU/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9800	R\$ 8,0270
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
TOTAL Material:					R\$ 8,3312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 11,69
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
11846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
11916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:					R\$ 19,6020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 81,95
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 64,0700	R\$ 16,6582
11691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,8000	R\$ 17,7600
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0600	R\$ 3,2650
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,5700	R\$ 8,5221
11916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,7500	R\$ 13,7475
TOTAL Material:					R\$ 59,9528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 124,70
---------------	-------------------

1.4.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 115,1500
TOTAL Material:					R\$ 115,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1532
 Folha
 Assinatura
 10/2023

MILLENIUM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	114,15%
				MES:	71,31%
					10/2023
					0,00%
					0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,7020

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 533,3500	R\$ 160,0050
TOTAL Serviço:					R\$ 160,0050
VALOR:					R\$ 689,86

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,8900	R\$ 1,1534
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,7388

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512
VALOR:					R\$ 66,29

1.4.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 76,8900	R\$ 3,1756
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,4472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,0235
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
TOTAL Material:					R\$ 35,6763

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684
VALOR:					R\$ 113,24

1.4.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 33,4600
TOTAL Material:					R\$ 33,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2200

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA: 114,15%	MES: 71,31%
			REF: 10/2023
			0,00%

VALOR: R\$ 37,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,5795
TOTAL Material:					R\$ 2,0485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR: R\$ 7,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,8684
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6500	R\$ 6,3180
TOTAL Material:					R\$ 8,1864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

VALOR: R\$ 40,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,0000	R\$ 15,3000
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3000


VALOR: R\$ 43,57

1.4.8. COMP 2 ACARAU 19/01/24 REVESTIMENTO EM MASSA A BASE DE RESINA COM TEXTURA DE ROCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0110 AREIA QUARTZOSA FINA (FILLER P/COMP.5) O.BAUMGART	SEINFRA	KG	1,74400000	R\$ 4,30	R\$ 7,50
I1684 PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
I2561 RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 48,54	R\$ 117,95
TOTAL Material:					R\$ 126,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32

1533
 Comissão Municipal de Licitação
 Assinatura

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20,38%													
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,55
					VALOR:	R\$ 183,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 13,3800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,2570
TOTAL Material:					R\$ 39,6370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,3392	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,5872	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264	
					VALOR:	R\$ 73,56

1.4.10. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5213
TOTAL Material:					R\$ 3,5213

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 5,3720	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,0520	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240	
					VALOR:	R\$ 12,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 69,7700
TOTAL Material:					R\$ 69,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 2,6007	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6007	
					VALOR:	R\$ 90,87

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

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

(Handwritten signatures and marks)

Comissão Permanente de Licitação
1533
Folha 10
ASSINATURA
Municipal de Sobral
Milenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,1100	RS 1,3332
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6400	RS 0,1600
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 16,7600	RS 2,8492
					TOTAL Material:	RS 4,3424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	RS 18,1290

VALOR: R\$ 22,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6400	RS 0,2560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,9500	RS 1,3650
					TOTAL Material:	RS 1,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,8600	RS 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,2780

VALOR: R\$ 13,90

1.4.14. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 6,5700	RS 1,2483
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 4,1100	RS 1,2741
					TOTAL Material:	RS 2,5224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,8600	RS 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,2780

VALOR: R\$ 14,80

1.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	RS 27,2900	RS 0,9824
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,9824

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	RS 76,8900	RS 2,5527
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	RS 92,4600	RS 4,0682
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,6500	RS 7,1500
					TOTAL Material:	RS 13,7709

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1534
Comissão
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,0300
					VALOR:	R\$ 47,78

1.5.2. C2902 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,1610
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1610

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 110,0100	R\$ 2,5302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,60000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,6400
I2351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 8,3600
					TOTAL Material:	R\$ 14,5302

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,1200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 612,0000	R\$ 18,3600
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,3600
					VALOR:	R\$ 81,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 17,8400
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 75,7800	R\$ 83,3580
					TOTAL Material:	R\$ 101,1980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
					VALOR:	R\$ 129,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 69,7700	R\$ 69,7700
					TOTAL Material:	R\$ 69,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650

(Handwritten signatures and marks)

Comissão Permanente de Licitação
 1534 v
 Assinatura
 Milenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		10/2023	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18.4950
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 693,5100	R\$ 2,6007
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6007
VALOR:					R\$ 90,87

1.6.1. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 99,9300	R\$ 0,0400
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 259,0400	R\$ 1,3988
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 39,1500	R\$ 0,3328
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 49,2200	R\$ 0,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9439

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 18,6700	R\$ 0,2390
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,2700	R\$ 3,8084
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 7,8200	R\$ 0,0297
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 7,8200	R\$ 0,0086
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 127,1600	R\$ 4,5142
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,0700	R\$ 0,0127
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 10,9100	R\$ 5,2226
I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 26,5100	R\$ 1,1214
TOTAL Material:						R\$ 14,9568


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0148
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3223
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0368
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3787
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2411
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9937
VALOR:						R\$ 18,89

1.6.2. C2425 TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 6,3300
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,9300
I2041	TELHA ALUMINIO, MIOLO POLIURETANO, T+L	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,0900	R\$ 128,0900
TOTAL Material:						R\$ 135,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780

1535
 Folha
 Assinatura
 Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	15/01/2024	BDI: 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
			HORA:	114,15%	MES:	71,31%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1360
VALOR:	R\$ 149,49

1.6.3. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 62,4800	R\$ 1,1434
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (GHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 124,0900	R\$ 1,6380
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7814

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 32,2000	R\$ 65,5270
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 72,0300	R\$ 11,5248
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,0600	R\$ 0,3265
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 58,0200	R\$ 0,2843
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 135,3600	R\$ 24,3648
TOTAL Material:						R\$ 102,0274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,2600	R\$ 12,8246
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,8600	R\$ 14,4775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4081
VALOR:						R\$ 167,22

1.6.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 36,2900	R\$ 45,3625
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 157,0300	R\$ 180,5845
TOTAL Material:						R\$ 225,9470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 355,8800
VALOR:						R\$ 581,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 38,0400	R\$ 38,4204
TOTAL Material:						R\$ 38,4204

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

Comissão Penitenciária de Licitação - Prefeitura Municipal de Penitência - RN
 1535v
 Folha 02
 Assinatura
 Milenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023
		PROPRIA	PROPRIA	0,09%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,1000	RS 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,1800	RS 15,7080
TOTAL Mão de Obra:						RS 28,3680
VALOR:						RS 66,79

1.6.6. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	RS 18,6700	RS 0,3734
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	RS 29,3300	RS 4,3995
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 1,9700	RS 0,4925
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	RS 3,7200	RS 0,2976
TOTAL Material:					RS 5,5630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,9640	
VALOR:					RS 20,53	

1.7.1. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 317,1400	RS 317,1400
TOTAL Material:					RS 317,1400	
VALOR:					RS 317,14	

1.7.2. C3675 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 260,1100	RS 273,1155
TOTAL Material:					RS 273,1155	
VALOR:					RS 273,12	

1.7.3. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 9,9500	RS 14,9250
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 388,5000	RS 388,5000
TOTAL Material:					RS 403,4250	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,1000	RS 10,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8600	RS 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,9800	
VALOR:					RS 427,41	