

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	BDI: 23,5% HORA: 84,44% MES: 47,48% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SUPERESTRUTURA						R\$ 20.422,86
1.1	FORMAS						R\$ 20.422,86
1.1.1	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X81)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	307,66	R\$ 27,08	R\$ 8.331,43
1.1.2	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	SEINFRA	M2	307,67	R\$ 25,05	R\$ 7.707,13
1.1.3	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	M2XMÊS	307,67	R\$ 14,25	R\$ 4.384,30
2	PAREDES E PAINES						R\$ 67.633,39
2.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,12	R\$ 123,50	R\$ 44.474,82
2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	19,44	R\$ 503,66	R\$ 9.791,15
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,51	R\$ 1.808,40	R\$ 2.730,88
2.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 608,34	R\$ 5.475,06
2.5	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 674,89	R\$ 5.061,68
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 78.068,47
3.1	ESQUADRIA DE MADEIRA						R\$ 61.866,22
3.1.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 1.075,58	R\$ 26.889,50
3.1.2	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 11.026,19	R\$ 22.052,38
3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,60	R\$ 95,24	R\$ 2.914,34
3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 22.389,85
3.2.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,44	R\$ 449,40	R\$ 8.736,34
3.2.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	25,88	R\$ 527,57	R\$ 13.653,51
3.3	FECHADURAS E FERRAGENS						R\$ 1.812,40
3.3.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 228,55	R\$ 1.812,40
4	ESCADA						R\$ 11.266,91
4.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 25,46	R\$ 341,16
4.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 370,94	R\$ 4.970,60
4.3	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	SEINFRA	M	14,00	R\$ 8,88	R\$ 124,04
4.4	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	5,80	R\$ 618,51	R\$ 3.587,36
4.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	5,80	R\$ 385,13	R\$ 2.233,75
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 39.676,29
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	333,78	R\$ 64,15	R\$ 21.411,98
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	333,78	R\$ 34,39	R\$ 11.478,69
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	166,89	R\$ 40,06	R\$ 6.685,81
6	REVESTIMENTO						R\$ 146.320,31
6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	615,33	R\$ 127,49	R\$ 78.448,42
6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	615,33	R\$ 10,05	R\$ 6.184,07
6.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	104,80	R\$ 49,50	R\$ 5.187,60
6.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	838,40	R\$ 7,42	R\$ 6.220,93
6.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	838,40	R\$ 15,81	R\$ 13.255,10
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,42	R\$ 294,38	R\$ 16.903,30
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	57,42	R\$ 50,91	R\$ 2.923,25

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		DATA : 17/06/2024	
		DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.		COMISSÃO	VERBAO
		LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		Composições	PRÓPRIA	HORA: 84,44% MES: 47,45% 0,00% 0,00% BDI: 23,45% 526	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	38,28	R\$ 28,88	R\$ 1.105,53
6.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	R\$ 235,82	R\$ 9.027,19
6.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	49,76	R\$ 141,98	R\$ 7.064,92
7	COBERTURA						R\$ 114.617,82
7.1	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	SEINFRA	M2	307,66	R\$ 180,16	R\$ 55.428,03
7.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	307,66	R\$ 73,23	R\$ 22.529,94
7.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	615,32	R\$ 54,69	R\$ 33.651,85
7.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,27	R\$ 2.908,00
8	VIDROS						R\$ 18.678,44
8.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	37,44	R\$ 460,14	R\$ 17.227,64
8.2	I1907	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE 4 VIDROS (1317)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 72,54	R\$ 1.450,80
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 58.491,16
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	90,00	R\$ 264,15	R\$ 23.773,50
9.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	288,68	R\$ 13,66	R\$ 3.916,05
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	459,38	R\$ 7,17	R\$ 3.293,61
9.4	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 446,73	R\$ 893,46
9.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 77,08	R\$ 1.464,52
9.6	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 77,08	R\$ 1.618,68
9.7	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,91	R\$ 155,82
9.8	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 432,88	R\$ 23.375,52
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 137.190,22
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 6.668,22
10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 256,47	R\$ 6.668,22
10.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 18.227,28
10.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 661,55	R\$ 7.938,60
10.2.2	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 694,47	R\$ 2.777,88
10.2.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 195,90	R\$ 1.567,20
10.2.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 746,88	R\$ 2.987,52
10.2.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 636,24	R\$ 2.544,96
10.2.6	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,26	R\$ 411,12
10.3	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 1.647,40
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 256,47	R\$ 1.025,88
10.3.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,38	R\$ 521,52
10.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 6.777,32
10.4.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 266,09	R\$ 1.064,36
10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 238,04	R\$ 5.712,96
10.5	DRENO AR CONDICIONADO						R\$ 13.925,99
10.5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 24,03	R\$ 2.282,85
10.5.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 40,09	R\$ 3.808,55
10.5.3	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,01	R\$ 157,01

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	ORÇAMENTO	VERBA
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 222,14	R\$ 55,54
10.5.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	98,00	R\$ 48,92	R\$ 4.896,32
10.5.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 31,38	R\$ 2.898,88
10.5.7	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,60	R\$ 23,65	R\$ 227,04
10.6	CAIXA DE AGUA ABASTECIMENTO						R\$ 62.770,01
10.6.1	SERVIÇOS INICIAIS, FUNDAÇÕES E ANÉIS ENTERRADOS						R\$ 8.742,68
10.6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 7,15	R\$ 64,35
10.6.1.2	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	17,55	R\$ 64,43	R\$ 1.130,75
10.6.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,55	R\$ 31,38	R\$ 550,72
10.6.1.4	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 45,88	R\$ 412,92
10.6.1.5	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 194,02	R\$ 776,08
10.6.1.6	C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,38	R\$ 149,52
10.6.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	246,96	R\$ 11,96	R\$ 2.953,64
10.6.1.8	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 533,00	R\$ 1.918,80
10.6.1.9	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 78,59	R\$ 785,90
10.6.2	CISTERNA ELEVADA						R\$ 2.162,61
10.6.2.1	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 194,02	R\$ 776,08
10.6.2.2	C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,38	R\$ 149,52
10.6.2.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	20,60	R\$ 42,34	R\$ 872,20
10.6.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 7,42	R\$ 116,49
10.6.2.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 15,81	R\$ 248,22
10.6.3	FUSTE						R\$ 1.386,31
10.6.3.1	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 194,02	R\$ 776,08
10.6.3.2	C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,38	R\$ 149,52
10.6.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,60	R\$ 22,85	R\$ 470,71
10.6.4	CASTELO D'ÁGUA						R\$ 3.460,81
10.6.4.1	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 194,02	R\$ 776,08
10.6.4.2	C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,38	R\$ 149,52
10.6.4.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	40,40	R\$ 42,34	R\$ 1.710,54
10.6.4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,50	R\$ 7,42	R\$ 263,41
10.6.4.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	35,50	R\$ 15,81	R\$ 561,28
10.6.6	GUARDA CORPO, ESCADA E PLATAFORMAS						R\$ 8.001,92
10.6.5.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	8,60	R\$ 135,56	R\$ 1.165,82
10.6.5.2	C2788	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,90	R\$ 816,84	R\$ 4.819,36
10.6.5.3	C2789	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,50	R\$ 366,68	R\$ 2.016,74
10.6.6	BASE DE APOIO DO MOTOR, CALÇADA DE CONTORNO E GRADES DE FERRO						R\$ 3.980,46
10.6.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 45,88	R\$ 55,06
10.6.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 108,91	R\$ 130,69
10.6.6.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,14	R\$ 211,68	R\$ 241,32
10.6.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 7,42	R\$ 10,68

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PROPRIA	

BDI 23,86%
 HORA 84,44%
 ME 47,48%
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.6.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 15,81	R\$ 22,77
10.6.6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,75	R\$ 294,38	R\$ 3.458,97
10.6.6.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 50,80	R\$ 60,96
10.6.7	REVESTIMENTOS EXTERNO, PINTURA E LIMPEZA						R\$ 4.421,70
10.6.7.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 7,27	R\$ 254,45
10.6.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 7,42	R\$ 599,83
10.6.7.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 15,81	R\$ 1.278,08
10.6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 22,85	R\$ 1.847,19
10.6.7.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 88,43	R\$ 442,15
10.6.8	FLANGES DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 1.333,90
10.6.8.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUIROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,15	R\$ 20,15
10.6.8.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUIROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,63	R\$ 28,63
10.6.8.3	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 110,23	R\$ 551,15
10.6.8.4	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,92	R\$ 28,92
10.6.8.5	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,92	R\$ 144,60
10.6.8.6	C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,16	R\$ 127,16
10.6.8.7	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 203,84	R\$ 203,84
10.6.8.8	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,56	R\$ 88,56
10.6.8.9	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	1,00	R\$ 27,14	R\$ 27,14
10.6.8.10	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	1,00	R\$ 37,62	R\$ 37,62
10.6.8.11	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
10.6.8.12	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24
10.6.8.13	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,57	R\$ 58,28
10.6.9	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS (CHEGADA E DISTRIBUIÇÃO) - SISTEMA EXTERNO						R\$ 3.610,60
10.6.9.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 54,09	R\$ 86,54
10.6.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 31,38	R\$ 50,21
10.6.9.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 11,16	R\$ 892,80
10.6.9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 7,76	R\$ 620,80
10.6.9.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,53	R\$ 381,20
10.6.9.6	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,53	R\$ 25,59
10.6.9.7	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 5,54	R\$ 77,56
10.6.9.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 14,24	R\$ 569,60
10.6.9.9	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 7,13	R\$ 64,17
10.6.9.10	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,88	R\$ 51,52
10.6.9.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78
10.6.9.12	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,46	R\$ 58,46
10.6.9.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 297,90	R\$ 297,90
10.6.9.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,47	R\$ 256,47
10.6.10	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS DA CAIXA - (RECALQUE, INCÊNDIO, LIMPEZA, E DISTRIBUIÇÃO) - SISTEMA INTERNO						R\$ 3.429,78
10.6.10.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 203,84	R\$ 203,84
10.6.10.2	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 27,14	R\$ 244,26
10.6.10.3	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,67	R\$ 62,68
10.6.10.4	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,03	R\$ 312,36

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2024		BOM: 20,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.10.5	C2805	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 37,62	R\$ 338,58
10.6.10.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71
10.6.10.7	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,25	R\$ 282,50
10.6.10.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 110,80	R\$ 554,00
10.6.10.9	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 168,63	R\$ 337,26
10.6.10.10	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,38	R\$ 260,76
10.6.10.11	C2182	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 320,11	R\$ 640,22
10.6.10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 164,61	R\$ 164,61
10.6.11	CAIXA D'ÁGUA (SPDA)						R\$ 6.276,61
10.6.11.1	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	28,00	R\$ 60,94	R\$ 1.706,32
10.6.11.2	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.281,64	R\$ 3.281,64
10.6.11.3	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 209,17	R\$ 209,17
10.6.11.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,74	R\$ 79,48
10.6.12	CAIXA D'ÁGUA (QUADRO DE BOMBAS + ILUMINAÇÃO CAIXA D'ÁGUA + ILUMINAÇÃO SPDA)						R\$ 6.966,06
10.6.12.1	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.483,79	R\$ 2.967,58
10.6.12.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 84,13
10.6.12.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,00	R\$ 1.322,00
10.6.12.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 18,00	R\$ 252,00
10.6.12.5	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 1,72	R\$ 3,44
10.6.12.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 7,17	R\$ 100,38
10.6.12.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 405,43	R\$ 405,43
10.6.12.8	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,51	R\$ 51,02
10.6.12.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 6,91	R\$ 322,70
10.6.12.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	17,20	R\$ 8,76	R\$ 150,67
10.6.12.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,64	R\$ 25,92
10.6.12.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,64	R\$ 17,28
10.6.12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 99,06
10.6.12.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
10.6.12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
10.6.12.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52
10.6.12.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,05	R\$ 76,05
10.6.12.18	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
10.6.13	ESCORAMENTO						R\$ 1.087,68
10.6.13.1	C5179	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 4,00M	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 45,32	R\$ 1.087,68
10.7	POÇO PROFUNDO						R\$ 37.274,00
10.7.1	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 372,74	R\$ 37.274,00
11	PINTURA						R\$ 125.820,94
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.397,04	R\$ 21,07	R\$ 50.505,63
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	612,48	R\$ 22,85	R\$ 13.995,17
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	612,48	R\$ 16,25	R\$ 9.952,80
11.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	2.397,04	R\$ 17,79	R\$ 42.643,34
11.5	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 7,27	R\$ 8.724,00
12	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 7.960,06

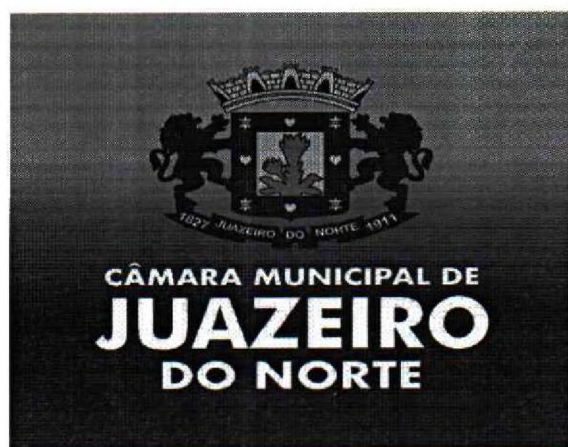
CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		DATA : 17/06/2024		BDI: 23,56%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	615,33	R\$ 12,92	R\$ 7.950,06
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 192.443,62
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 823.816,87
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.016.260,49

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,38%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERFAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SUPERESTRUTURA	R\$ 20.422,86	2,48%
2	PAREDES E PAINES	R\$ 67.533,39	8,20%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 76.058,47	9,23%
4	ESCADA	R\$ 11.256,91	1,37%
5	IMPERMIABILIZAÇÃO	R\$ 39.576,29	4,80%
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.320,31	17,76%
7	COBERTURA	R\$ 114.617,82	13,90%
8	VIDROS	R\$ 18.678,44	2,27%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 68.491,16	7,10%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 137.190,22	16,65%
11	PINTURA	R\$ 126.820,94	15,27%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 7.960,06	0,97%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 192.443,62	23,38%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 192.443,62 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 823.816,87
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.016.260,49



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	BDI : 23,36%
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

1.1.1. C4766 LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO (M2XMÊS)

			QTD
JA FOI FEITO 50%	((11,48*26,80)*2)/2	307,66400000	307,66
			307,66

1.1.2. C4759 MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE (M2)

			QTD
JA FOI FEITO 50%	615,33/2	307,66500000	307,67
			307,67

1.1.3. C4782 LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS (M2XMÊS)

			QTD
JA FOI FEITO 50%	615,33/2	307,66500000	307,67
			307,67

2.1. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
sala 06	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 07	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 08	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 09	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 10	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 11	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 12	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 13	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 14	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 15	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 15	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 16	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
sala 17	(3+3,50)*4	26,00000000	26,00
arquivo	(2,03+3,50)*4	22,12000000	22,12
			390,12

2.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

			QTD
WC FEM 01 E 02	(1,35*1,8)*4	9,72000000	9,72
WC MAS 01 E 02	(1,35*1,8)*4	9,72000000	9,72
			19,44

2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
PORTAS	(1,1*0,15*0,15)*25	0,61880000	0,62
JANELAS	(1,5*0,15*0,15)*25	0,84380000	0,84
WCS	(0,6*0,15*0,15)*4	0,05400000	0,06
			1,51

2.4. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,36%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



			QTD
BANCADA COZINHA PROF	6*1,5	9,00000000	9,00
			9,00

2.5. C0353 BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

			QTD
BALCÃO ATENDIMENTO	(2+3)*1,5	7,50000000	7,50
			7,50

3.1.1. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS	25	25,00000000	25,00
			25,00

3.1.2. C1955 PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60X3.50)m (CJ)

			QTD
ENTRADA	1	1,00000000	1,00
ENTRADA PELA CAMERA	1	1,00000000	1,00
			2,00

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

			QTD
PORTAS	25,00*1,10	27,50000000	27,50
PORTA ENTRADA	3,1	3,10000000	3,10
			30,60

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

			QTD
WCS FEM 01 E 02	((0,90*1,80)*3)*2	9,72000000	9,72
WC MAS 01 E 02	((0,90*1,80)*3)*2	9,72000000	9,72
			19,44

3.2.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,36%
		Fonte	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	17,45%
		0,00%	0,00%



			QTD
J01	1,20*1,5	1,80000000	1,80
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J02	1*1,2	1,20000000	1,20
J01	1,20*1,5	1,80000000	1,80
J01	1,20*1,5	1,80000000	1,80
J01	1,20*1,5	1,80000000	1,80
J03	0,41*0,41	0,16810000	0,17
J03	0,41*0,41	0,16810000	0,17
J03	0,41*0,41	0,16810000	0,17
J03	0,41*0,41	0,16810000	0,17
			25,88

3.3.1. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

			QTD
WCS	(1)*8	8,00000000	8,00
			8,00

4.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
ESCADA	(2,31*2,90)*2	13,39800000	13,40
			13,40

4.4. C4755 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)

			QTD
	2,90*2	5,80000000	5,80
			5,80

5.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

			QTD
JA FOI FEITO 50%	333,78/2	166,89000000	166,89
			166,89

6.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,36%
		Fonte	MEDIDA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	42,48%
		0,00%	0,00%



			QTD
PAV 01 E 02	(11,48*28,80)*2	815,32800000	815,33
			815,33

6.3. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

			QTD
	838,40/8	104,80000000	104,80
			104,80

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

			QTD
PAREDES E PAINES FEITO 50%	1676,80/2	838,40000000	838,40
			838,40

6.5. C3546 MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

			QTD
JA FOI FEITO 50%	1676,80/2	838,40000000	838,40
			838,40

6.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

			QTD
CALÇADA	(11,48*1,5)+(28,80*1,5)	57,42000000	57,42
			57,42

6.7. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

			QTD
CALÇADA	(11,48*1,5)+(28,80*1,5)	57,42000000	57,42
			57,42

6.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

			QTD
CALÇADA	11,48+28,80	38,28000000	38,28
			38,28

6.9. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

			QTD
INTERNO	(11,48+28,80)	38,28000000	38,28
			38,28

6.10. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

			QTD
	(11,48+28,80+11,48)	49,76000000	49,76
			49,76

7.1. C0800 COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,38%
		FONTE	VERSI
		SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

		QTD
LAJES	11,48*26,80	307,66400000
		307,66
		307,66

7.3. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
FORRO PAV 01	307,66	307,66000000
FORRO PAV 02	307,66	307,66000000
		615,32

7.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

		QTD
PEÇAS X MESES	100*4	400,00000000
		400,00

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

		QTD
VIDRO FACHADA SUPERIOR	(6,68*4)	26,72000000
VIDRO FACHADA INF	(2,68*4)	10,72000000
		37,44

9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
4 PONTOS EM CADA SALA	17*4	68,00000000
WC'S 3 EM CASA WC	3*4	12,00000000
CORREDOR 5 EM CADA	5*2	10,00000000
		90,00

9.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

		QTD
REDE PAV 01	((11,48+26,80)*2)	76,56000000
REDE PAV 02	((11,48+26,80)*2)	76,56000000
AR'S (19 UN)	((11,48+26,80)*2)+(3*19)	133,56000000
		286,68

9.3. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

		QTD
PAV 01	((11,48+26,80)*2)*3	229,68000000
PAV 02	((11,48+26,80)*2)*3	229,68000000
		459,36

9.4. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

		QTD
PAV 01	1	1,00000000
PAV 02	1	1,00000000
		2,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,36%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



			QTD
AR DAS SALAS	17	17,00000000	17,00
SALA DE CURSO	2	2,00000000	2,00
			19,00

9.6. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
SALAS	17	17,00000000	17,00
LUZ PAV 01	2	2,00000000	2,00
LUZ PAV 02	2	2,00000000	2,00
			21,00

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

			QTD
SALAS	17*2	34,00000000	34,00
COZINHA	4	4,00000000	4,00
SALA DE CURSO	4	4,00000000	4,00
WCS	3*4	12,00000000	12,00
			54,00

10.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
WC FEM 01 E 02	5*2	10,00000000	10,00
WC MAS 01 E 02	8*2	16,00000000	16,00
			26,00

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

			QTD
WC FEM 01 E 02	2*3	6,00000000	6,00
WC MAS 01 E 02	2*3	6,00000000	6,00
			12,00

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

			QTD
	(1+1)*4	8,00000000	8,00
			8,00

10.2.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

			QTD
WC FEM 01 E 02	2	2,00000000	2,00
WC MAS 01 E 02	2	2,00000000	2,00
			4,00

10.2.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

			QTD
WC MAS 01 E 02	2*2	4,00000000	4,00
			4,00

10.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/06/2024	BDI : 23,36%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



			QTD
WCS	4	4,00000000	4,00
			4,00

10.4.1. C4603 PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

			QTD
WCS	4	4,00000000	4,00
			4,00

10.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
WCS	4*6	24,00000000	24,00
			24,00

10.5.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

			QTD
	(19)+(4*19)	95,00000000	95,00
			95,00

10.5.2. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

			QTD
	(19)+(4*19)	95,00000000	95,00
			95,00

10.5.3. C4842 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

			QTD
DRENOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.5.4. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

			QTD
	0,5*0,5	0,25000000	0,25
			0,25

10.5.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

			QTD
	96,00	96,00000000	96,00
			96,00

10.5.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

			QTD
	86	86,00000000	86,00
			86,00

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

			QTD
	9,00	9,00000000	9,00
			9,00

10.6.1.2. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
		DATA : 17/08/2024	BDI : 23,36%
		PONTE	VERBAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



	QTD
17,55	17,55000000
	17,55

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

	QTD
9,00	9,00000000
	9,00

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

	QTD
248,98	248,98000000
	248,98

10.6.1.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	QTD
3,60	3,60000000
	3,60

10.7.1. I7332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

	QTD
PROFUNDIDADE 100	100,00000000
	100,00

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

	QTD
PAV 01 838,40*2	1.676,80000000
PAV 02 360,12*2	720,24000000
	2.397,04

11.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	QTD
GABARITO ((11,48+26,80)*2)*8	812,48000000
	812,48

11.5. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

	QTD
PEÇAS X MES 100*12	1.200,00000000
	1.200,00

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	QTD
AREA 2 PAV (11,48*26,80)*2	815,32800000
	815,33



OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024		BDI : 23,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,89%	47,46%
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				

1.1.1. C4766 LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO (M2XMÊS)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19070	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊ	2,70000000	R\$ 10,0300	R\$ 27,0810
					TOTAL Material:	R\$ 27,0810
					VALOR:	R\$ 27,08

1.1.2. C4759 MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
					TOTAL Material:	R\$ 0,8450

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,1872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2092

					VALOR:	R\$ 25,06
--	--	--	--	--	--------	-----------

1.1.3. C4782 LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS (M2XMÊS)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORAMENTO METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 3,1800	R\$ 2,5440
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	M2XMÊ	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
					TOTAL Material:	R\$ 14,2540
					VALOR:	R\$ 14,26

2.1. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,5000	R\$ 123,5000
					TOTAL Material:	R\$ 123,5000
					VALOR:	R\$ 123,50

2.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FORTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,2900	R\$ 347,2900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
					TOTAL Material:	R\$ 357,0893

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 0,00% Composição: PRÓPRIA	
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
					TOTAL Mão de Obra	
					VALOR:	
					R\$ 146,5920	
					R\$ 503,66	

2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	
					R\$ 17,9764	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 63,5800	R\$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
					TOTAL Material:	
					R\$ 988,4871	

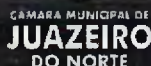
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 601,9380	
					VALOR:	
					R\$ 1.808,40	

2.4. C0367 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9568
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,2000	R\$ 539,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	
					R\$ 542,4288	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 65,9120	
					VALOR:	
					R\$ 608,34	

2.5. C0353 BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)



OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTECE	DATA:	17/08/2024	ROI:	21,38%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	FONTE:	VERBICO	FORMA:	COM. DE LICITACAO
LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 – BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTECE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 674,89
--------	------------

VALOR:	R\$ 1.076,68
--------	--------------

Agostino Claudiney de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA

11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 162,7200	R\$ 211,5360
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9060
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 771,0200	R\$ 2.004,6520
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,2500	R\$ 37,0500
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 60,3500	R\$ 156,9100
11894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 69,6200	R\$ 181,0120
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	R\$ 26,0600	R\$ 271,0240
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	R\$ 26,0600	R\$ 101,6340
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 46,1500	R\$ 59,9950
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	R\$ 422,2800	R\$ 7.378,0762
					TOTAL Material:	R\$ 11.026,1862
					VALOR:	R\$ 11.026,18

3.1.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	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\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	R\$ 96,24

3.2.1. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 449,4000	R\$ 449,4000
					TOTAL Material:	R\$ 449,4000
					VALOR:	R\$ 449,40

3.2.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
					TOTAL Material:	R\$ 417,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

 CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/06/2024	BDI : 29,38%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO COM SALAS, COZINHA PROFISSIONAL E SALA DE CURSO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA MANOEL PIRES Nº 471 - BAIRRO JOSÉ GERALDO DA CRUZ - JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
TOTAL Serviço:					R\$ 21,9601
VALOR:					R\$ 627,67

3.3.1. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
TOTAL Material:					R\$ 220,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400
VALOR:					R\$ 226,66

4.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:					R\$ 9,2703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 25,46

4.2. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8480
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 271,6900	R\$ 285,2745
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:					R\$ 288,7630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 370,94