



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>PGM</b>						<b>1.767,43</b>
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.318,99</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	357,45	3,69	220,07
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,29	23,68	228,07
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,29	24,54	228,07
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>22.187,53</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	229,21	96,80	22.187,53
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>16.010,50</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	12,00	1.027,24	12.326,88
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>33.908,02</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	31,00	8,02	248,62
04.00.02	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,33	15,83	286,50
04.00.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	100,88	16,39	1.653,42
04.00.04	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	16,44	28,91	475,28
04.00.05	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	661,56	12,84	8.494,43
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.386,16	4.732,32
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	5.413,51	16.240,53
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	31,00	57,32	1.776,92
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.456,98</b>
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>722,30</b>
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,80	401,28	722,30
06.00.02	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	209,97	1.679,76
06.00.03	C3674	BANCADA DE GRANITO PARA LAVABO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4,00	13,73	54,92
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>16.360,86</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	458,42	12,94	5.931,95
07.00.02	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	M2	458,42	20,99	9.622,24
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	22,30	116,28	2.593,04
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,30	9,58	213,63
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>21.297,32</b>
08.00.01	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	98,60	41,69	4.110,63
08.00.02	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	33,55	61,05	2.048,23
08.00.03	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,05	85,53	5.563,73
08.00.04	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	98,60	8,55	843,03
08.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	161,47	16,39	2.646,49
08.00.06	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	5,88	28,91	163,63
08.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	453,82	7,95	3.607,87
08.00.08	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	212,65	8,76	1.862,81
08.00.09	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	15,00	8,02	120,30

*(Handwritten signature)*



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>FGM</b>						
08.00.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	22,04	66,12
08.00.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	8,00	22,04	176,32
08.00.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	22,04	88,16
						<b>30.952,88</b>
<b>SERVICOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,45	71,73	25.639,89
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	357,45	12,00	4.289,40
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,44	188,16	1.023,59
						<b>1.155,85</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	50,15	150,45
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	220,23	440,46
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	337,44	337,44
10.00.04	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,27	842,61	227,50
						<b>121.950,29</b>
<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	31,00	915,76	28.388,56
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	2,00	1.550,52	3.101,04
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.827,86	1.827,86
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.512,85	1.512,85
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	31,00	702,76	21.785,56
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	28,00	477,98	13.383,44
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	42,00	742,74	31.195,08
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	33,00	353,84	11.676,72
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	3,00	1.710,02	5.130,06
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	1,00	1.264,64	1.264,64
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFA 3L	UN	1,00	1.687,95	1.687,95
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	996,53	996,53
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>270.047,36</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>30.122,95</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>13.536,48</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>313.706,79</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 313.706,79

*A*



OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
 DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
 TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - PGM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO =357,45	357,45
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	9,29
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	9,29
02.00.00	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS			
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M =ARRED(2,4*(40,63+65,9)-F19*0,9*2,1-F20*1,8*2,1;2)	229,21
03.00.00	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS =12	12,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL =1	1,00
04.00.00	INSTALAÇÕES LÓGICAS			
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =31	31,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	CONFORME PROJETO =18,33	18,33
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =100,88	100,88
04.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO =16,44	16,44
04.00.05	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO =661,56	661,56
04.00.06	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
04.00.07	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
04.00.08	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO =31	31,00
05.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
06.00.01	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	BANCADA DA COPA =3*0,6	1,80
06.00.02	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	DRENOS AR CONDICIONADO =8	8,00
06.00.03	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADA =4	4,00
07.00.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS			

Q



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - PGM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16))*2;2)	458,42
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F41	458,42
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,54*2+2,5*2)*2,4-0,9*2,1;2)	22,30
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,54*2+2,5*2)*2,4-0,9*2,1;2)	22,30
08.00.00	APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =21,55+4*3+53,05+4*3	98,60
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =21,55+4*3	33,55
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =53,05+4*3	65,05
08.00.04	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	CONFORME PROJETO =F47	98,60
08.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =161,47	161,47
08.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO =5,66	5,66
08.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =453,82	453,82
08.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	CONFORME PROJETO =212,65	212,65
08.00.09	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =15	15,00
08.00.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
08.00.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO =8	8,00
08.00.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =4	4,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	357,45
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F61	357,45
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =5,44	5,44
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =3	2,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =3	1,00
10.00.04	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =3*0,3*0,3	0,27
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO 31,00	31,00
11.00.02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 2,00	2,00
11.00.03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.04	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO 31,00	31,00
11.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO 28,00	28,00
11.00.07	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO 42,00	42,00
11.00.08	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	CONFORME PROJETO 33,00	33,00
11.00.09	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00

**PREFEITURA DE  
JUAZEIRO  
DO NORTE****Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA**

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - PGM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
11.00.10	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO	1,00	1,00
11.00.11	SOFÁ 3L	UN	CONFORME PROJETO	1,00	1,00
11.00.12	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO	1,00	1,00



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEINFRA</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>3.013,45</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	609,55	3,69	2.249,24
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,85	23,68	375,29
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,85	24,54	388,92
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>42.888,15</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	427,27	96,80	41.359,35
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	21,84	70,00	1.528,80
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>27.814,63</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	19,00	1.027,24	19.517,56
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.683,82	7.367,24
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	812,53	812,53
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	23,27	117,28
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>28.180,99</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	8,02	160,40
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	84,37	16,39	1.546,72
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	2,89	24,82	71,73
04.00.04	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	11,19	33,97	380,12
04.00.05	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	725,52	12,84	9.315,68
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.366,16	4.732,32
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	5.413,51	10.827,02
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	20,00	57,32	1.146,40
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>28.418,58</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	134,00	8,02	1.074,68
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	35,00	17,20	602,00
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	70,00	25,04	1.752,80
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	140,03	140,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	555,02	16,39	9.096,78
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	9,40	24,82	233,31
05.00.07	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	37,20	92,24	3.431,33
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	765,49	6,60	5.052,23
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	777,73	7,95	6.182,95
05.00.10	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	37,94	37,94
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	22,46	89,84
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	16,38	393,12
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	22,04	132,24
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>7.303,94</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,50	401,28	601,92
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	59,80	119,60
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEINFRA</b>						
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	231,04	693,12
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	209,97	3.569,49
06.00.11	C3674	COLANTE EM GRUPO PARA DE TUBOS ENCRUSTADOS PARA REDES BRANCADE FIOU PARA TUBOS	UN	6,00	13,73	82,38
<b>33.027,73</b>						
<b>07.00.00 - REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	876,37	12,94	11.340,23
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	876,37	20,99	18.395,01
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	26,16	116,28	3.041,88
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,16	9,58	250,61
<b>23.423,33</b>						
<b>08.00.00 - APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	83,90	40,81	3.423,96
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,57	41,69	1.983,19
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	83,90	52,29	4.387,13
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,57	61,05	2.904,15
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	131,47	8,55	1.124,07
08.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	9,00	92,24	830,16
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	41,68	16,39	683,14
08.00.08	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,00	24,82	173,74
08.00.09	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,50	28,91	72,28
08.00.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,35	33,88	45,74
08.00.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	8,37	43,64	365,27
08.00.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	556,41	7,95	4.423,46
08.00.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	8,02	112,28
08.00.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	11,00	22,04	242,44
08.00.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	22,04	66,12
08.00.16	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	67,00	38,80	2.586,20
<b>54.046,38</b>						
<b>09.00.00 - SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	609,55	71,73	43.723,02
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	609,55	12,00	7.314,60
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	188,16	3.010,56
<b>11.406,81</b>						
<b>10.00.00 - SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	50,15	300,90
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	220,23	880,92
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	337,44	674,88
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	35,00	259,86	9.095,10
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,54	842,61	455,01
<b>129.967,95</b>						
<b>11.00.00 - EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						

A



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<i>SEINFRA 27</i>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	26,00	915,76	23.809,76
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.550,52	1.550,52
11.00.03	COTAÇÃO 04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	1,00	3.286,24	3.286,24
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	26,00	1.512,85	39.334,10
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	28,00	702,76	19.677,28
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	76,00	477,98	36.326,48
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	1,00	742,74	742,74
11.00.08	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	1,00	1.710,02	1.710,02
11.00.09	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.264,64	2.529,28
11.00.10	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	996,53	996,53
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>389.488,12</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>52.787,43</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>14.425,89</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>456.701,44</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 456.701,44

*(Handwritten mark)*





Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 1/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO =609,55	609,55
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 90%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	15,85
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 90%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	15,85
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>			
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, 5/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PE DIREITO DE 2,4M =2,4*(55,74+140,4)-F20*0,9*2,1-F21*1,8*2,1	427,27
02.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PE DIREITO DE 2,4M =2,4*K17-F22*0,8*2,1	21,84
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	PORTAS INTERNAS =19	19,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL =2	2,00
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS =1	1,00
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	PORTAS DE MADEIRA = VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BATEDENTES) =F22*0,8*2,1*3	5,04
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>			
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =20	20,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =50,48+43,89	94,37
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =2,63+0,26	2,89
04.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO =1,68+9,51	11,19
04.00.05	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO =725,52	725,52
04.00.06	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
04.00.07	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
04.00.08	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO =20	20,00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =134	134,00
05.00.02	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =35	35,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =70	70,00
05.00.04	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =555,02	555,02
05.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =9,4	9,40

A



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 1/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
05.00.07	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =37,2	37,20
05.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO =765,49	765,49
05.00.09	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =777,73	777,73
05.00.10	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.11	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =4	4,00
05.00.12	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =24	24,00
05.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
05.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
06.00.00	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>			
06.00.01	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	WC =1	1,00
06.00.02	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	WC =1	1,00
06.00.03	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	WC =1	1,00
06.00.04	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA =2,5*0,6	1,50
06.00.05	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA =1	1,00
06.00.06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	WCE COPA =2	2,00
06.00.07	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	WC =1	1,00
06.00.09	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC (VASO SANITÁRIO E PIA) + COPA =3	3,00
06.00.10	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC + COPA + DRENOS AR CONDICIONADO =3+14	17,00
06.00.11	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS =6	6,00
07.00.00	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16))*2+F17:2)	876,37
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F66	876,37
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((1,5*3+2,3*2+2,5)*2,4-0,8*2,1:2)	26,16
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((1,5*3+2,3*2+2,5)*2,4-0,8*2,1:2)	26,16
08.00.00	<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =53,9+3*10	83,90
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =35,57+4*3	47,57
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F72	83,90
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =35,57+4*3	47,57

Q



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 1/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
08.00.05	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	CONFORME PROJETO =F72+F73	131,47
08.00.06	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =9	9,00
08.00.07	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =41,68	41,68
08.00.08	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =7	7,00
08.00.09	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO =2,5	2,50
08.00.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	CONFORME PROJETO =1,35	1,35
08.00.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO =8,37	8,37
08.00.12	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =556,41	556,41
08.00.13	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =14	14,00
08.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =11	11,00
08.00.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
08.00.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO =67	67,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	609,55
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F11	609,55
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =F11	16,00
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	CONFORME PROJETO =4	4,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO =F37	35,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =F95*0,3*0,3	0,54
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO 26,00	26,00
11.00.02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.03	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.04	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 26,00	26,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO 28,00	28,00
11.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO 76,00	76,00
11.00.07	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.08	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.09	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO 2,00	2,00
11.00.10	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO 3,00	1,00

✍



**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEFIN 2/2</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.611,19</b>
01.00.01	C1058	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	730,46	3,69	2.695,40
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,99	23,68	449,73
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,99	24,54	466,06
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>44.172,16</b>
02.00.01	C4498	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	456,32	96,80	44.172,16
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>20.119,46</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	16,00	1.027,24	16.435,84
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>40.605,45</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	8,02	232,58
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	104,15	16,39	1.707,02
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	17,50	24,82	434,35
04.00.04	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	17,75	33,97	602,97
04.00.05	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.167,71	12,84	14.993,40
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.366,16	4.732,32
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	5.413,51	16.240,53
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	29,00	57,32	1.662,28
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>23.508,82</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	97,00	8,02	777,94
05.00.02	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	77,00	25,04	1.928,08
05.00.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	439,74	16,39	7.207,34
05.00.04	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	45,20	92,24	4.169,25
05.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	628,29	6,60	4.146,71
05.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	567,49	7,95	4.511,55
05.00.07	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	28,89	173,34
05.00.08	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	37,94	37,94
05.00.09	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	22,46	44,92
05.00.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	16,38	180,18
05.00.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	22,04	132,24
05.00.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>3.569,49</b>
06.00.01	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	209,97	3.569,49
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>30.966,21</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	M2	912,85	12,94	11.809,69
07.00.02	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	912,85	20,98	19.156,52
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>34.328,38</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	37,06	40,81	1.512,42
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	180,59	41,69	7.528,80

*(Handwritten mark)*



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEINFRA 2/2</b>						
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	37,06	52,29	1.937,87
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	166,49	61,05	10.164,21
08.00.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,10	85,53	1.205,97
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	217,65	8,55	1.860,91
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	148,19	16,39	2.396,05
08.00.08	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	3,22	43,64	140,52
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	539,14	7,95	4.286,16
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	35,85	8,76	314,05
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	17,00	8,02	136,34
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	22,04	88,16
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	22,04	264,48
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	22,04	22,04
08.00.15	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	38,60	2.470,40
						<b>62.290,38</b>
<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	730,46	71,73	52.395,90
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	730,46	12,00	8.765,52
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,00	188,16	1.128,96
						<b>1.639,28</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	50,15	200,60
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	220,23	440,46
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	337,44	674,88
10.00.04	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	842,61	303,34
						<b>169.397,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTÁÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	29,00	915,76	26.557,04
11.00.02	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	47,00	702,76	33.029,72
11.00.03	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	46,00	477,98	21.987,08
11.00.04	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	105,00	742,74	77.987,70
11.00.05	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	1,00	353,84	353,84
11.00.06	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	18,00	526,78	9.482,04
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>434.188,24</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>53.858,46</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>18.803,11</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>506.849,81</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 506.849,81



Secretaria Municipal  
 de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
 TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 2/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO =730,46	730,46
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	18,99
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3	18,99
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>			
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M =2,4*(76,06+128,25)-F19*0,9*2,1-F20*1,8*2,1	456,32
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	PORTAS INTERNAS =16	16,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL =1	1,00
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>			
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =29	29,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =61,5+42,65	104,15
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =6,37+11,13	17,50
04.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO =2,52+15,23	17,75
04.00.05	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO =1167,71	1.167,71
04.00.06	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
04.00.07	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
04.00.08	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO =29	29,00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =97	97,00
05.00.02	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =77	77,00
05.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =439,74	439,74
05.00.04	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =45,2	45,20
05.00.05	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO =628,29	628,29
05.00.06	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =567,49	567,49
05.00.07	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.08	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.09	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
05.00.10	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =11	11,00

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 2/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
05.00.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO	=5	5,00
05.00.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO	=6	6,00
05.00.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO	=1	1,00
06.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS:				
06.00.01	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	DRENOS AR CONDICIONADO	=17	17,00
07.00.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS				
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=ARRED((SOMA(F16))*2;2)	912,65
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=F51	912,65
08.00.00	APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS				
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=25,06*4*3	37,06
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=12*3+130,49+11,1+3	180,59
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=F55	37,06
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=130,49+12*3	166,49
08.00.05	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=11,1+3	14,10
08.00.06	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	CONFORME PROJETO	=F55+F56	217,65
08.00.07	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=146,19	146,19
08.00.08	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO	=3,22	3,22
08.00.09	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO	=539,14	539,14
08.00.10	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	CONFORME PROJETO	=35,85	35,85
08.00.11	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=17	17,00
08.00.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO	=4	4,00
08.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO	=12	12,00
08.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO	=1	1,00
08.00.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO	=64	64,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS				
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO	=F11	730,46
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO	=F72	730,46
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO	=6	6,00
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO	=4	4,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00
10.00.04	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO	=4*0,3*0,3	0,36



OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEFIN 2/2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%				
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO	29,00	29,00
11.00.02	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO	47,00	47,00
11.00.03	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO	46,00	46,00
11.00.04	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO	105,00	105,00
11.00.05	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	CONFORME PROJETO	1,00	1,00
11.00.06	BIRÔ	UN	CONFORME PROJETO	18,00	18,00

X





PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SALA DA LICITAÇÃO</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.352,69</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	208,62	3,69	773,50
01.00.02	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	33,28	8,06	268,24
01.00.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,45	23,88	152,70
01.00.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,45	24,54	158,25
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>25.983,09</b>
02.00.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	149,52	37,78	5.648,87
02.00.02	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	299,04	6,66	1.991,61
02.00.03	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	299,04	40,22	12.027,39
02.00.04	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	27,32	122,15	3.337,14
02.00.05	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	109,28	14,47	1.581,28
02.00.06	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,05	12,65	380,16
02.00.07	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,37	427,77	584,33
02.00.08	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,37	252,97	345,56
02.00.09	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	M	12,50	6,94	86,75
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>3.683,62</b>
03.00.01	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>15.747,58</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	8,02	112,28
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	75,96	16,39	1.244,98
04.00.03	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 8 - UTP	M	452,35	12,84	5.808,17
04.00.04	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.366,16	2.366,16
04.00.05	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5.413,51	5.413,51
04.00.06	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	14,00	57,32	802,48
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>9.412,48</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	15,00	8,02	120,30
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	17,20	275,20
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	25,04	300,48
05.00.04	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	128,62	16,39	2.108,08
05.00.05	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	16,80	92,24	1.549,63
05.00.06	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	420,05	6,60	2.772,33
05.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	252,98	7,95	2.011,19
05.00.08	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	40,80	81,60
05.00.09	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,38	16,38
05.00.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	22,04	44,08
05.00.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	22,04	44,08
05.00.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>629,91</b>
06.00.01	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	209,97	629,91
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>10.146,43</b>

A



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SALA DA LICITAÇÃO</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	299,04	12,94	3.869,58
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	299,04	20,99	6.276,85
						<b>6.210,97</b>
<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,05	40,81	940,67
08.00.02	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,05	52,29	1.205,28
08.00.03	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	23,05	8,55	197,08
08.00.04	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	8,02	8,02
08.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	23,05	16,39	377,79
08.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,96	24,82	123,11
08.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	249,12	7,95	1.980,50
08.00.08	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	22,04	66,12
08.00.09	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	38,60	1.312,40
						<b>19.079,55</b>
<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,60	71,73	15.034,61
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	209,60	12,00	2.515,20
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,13	188,16	1.529,74
						<b>1.589,22</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	50,15	100,30
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	220,23	220,23
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	337,44	337,44
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	259,96	779,58
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,18	842,81	151,67
						<b>110.777,74</b>
<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 15%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.512,85	6.051,40
11.00.02	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	141,00	742,74	104.726,34
						<b>TOTAL SIMPLES 204.613,28</b>
						<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34% 19.086,16</b>
						<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,1% 12.296,33</b>
						<b>TOTAL COM BDI: 235.995,77</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 235.995,77

*AS*



OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
 DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
 TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SALA DA LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO =209,62	209,62
01.00.02	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	RETIRADA DE GRADE =16,64*2	33,28
01.00.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	GRADE + VOLUME DO FORRO(ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3+F12*0,03	6,45
01.00.04	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	GRADE + VOLUME DO FORRO(ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO) =F11*0,02*1,3+F12*0,03	6,45
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>			
02.00.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS =ARRED(43,8*3,5-1,8*2,1;2)	149,52
02.00.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS =F17*2	299,04
02.00.03	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS =F17*2	299,04
02.00.04	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ALVENARIA =(K20)*0,2*2	27,32
02.00.05	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ALVENARIA =(K20)*4*0,4	109,28
02.00.06	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ALVENARIA =(K20)/0,2*0,55*0,16	30,05
02.00.07	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ALVENARIA =(K20)*0,2*0,1	1,37
02.00.08	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ALVENARIA =(K20)*0,2*0,1	1,37
02.00.09	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	ENCONTRO DA ALVENARIA COM OS PILARES EXISTENTES =4*3+0,5	12,50
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
03.00.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL =1	1,00
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>			
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =14	14,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =75,96	75,96
04.00.03	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO =452,35	452,35
04.00.04	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
04.00.05	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
04.00.06	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO =14	14,00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =15	15,00
05.00.02	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =16	16,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =12	12,00
05.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =128,62	128,62
05.00.05	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =16,8	16,80

A



**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SALA DA LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
05.00.06	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO =420,05	420,05
05.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =252,98	252,98
05.00.08	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
05.00.09	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
05.00.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
05.00.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
06.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
06.00.01	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	DRENOS AR CONDICIONADO =3	3,00
07.00.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ALVENARIAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS = (SOMA(F17))*2	299,04
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ALVENARIAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS = F56	299,04
08.00.00	APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =14,05+3*3	23,05
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F60	23,05
08.00.03	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	CONFORME PROJETO =F60	23,05
08.00.04	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
08.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =23,05	23,05
08.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =4,96	4,96
08.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =249,12	249,12
08.00.08	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
08.00.09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO =34	34,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =209,6	209,60
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F71	209,60
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =8,13	8,13
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =2*0,3*0,3	0,18
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 15%			
11.00.01	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	4,00
11.00.02	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO	141,00

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>CGM</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.901,45</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	384,62	3,69	1.419,25
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	23,68	236,80
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,00	24,54	245,40
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>26.788,05</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	250,46	96,80	24.244,53
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	36,34	70,00	2.543,52
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>14.788,40</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	1.027,24	9.245,16
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	812,53	1.625,06
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	23,27	234,56
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS - JUNTO COM PGM</b>				<b>-</b>
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>40.995,19</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	147,00	8,02	1.178,94
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	17,20	309,60
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	101,00	25,04	2.529,04
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	140,03	280,06
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	696,76	16,39	11.419,90
05.00.06	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	29,40	92,24	2.711,86
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.538,17	6,80	10.151,92
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.423,04	7,95	11.313,17
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	40,80	122,40
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	28,89	260,01
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	22,46	134,76
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	16,38	163,80
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	22,04	154,28
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	22,04	176,32
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>5.886,32</b>
06.00.01	C3998	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,63	401,28	654,09
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	59,80	119,60
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	231,04	693,12
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	209,97	2.099,70
06.00.11	C3674	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	13,73	82,38
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>21.914,41</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	537,26	12,94	6.952,14
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	537,26	20,99	11.277,09
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	29,28	116,28	3.404,68

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>CGM</b>						
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,28	9,58	280,50
<b>13.092,73</b>						
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,03	40,81	1.062,28
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	60,92	41,69	2.539,75
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,03	52,29	1.361,11
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	60,92	61,05	3.719,17
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	86,95	8,55	743,42
08.00.06	97502	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00	38,80	3.667,00
<b>35.214,79</b>						
<b>09.00.00 SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	384,62	71,73	27.588,79
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	384,62	12,00	4.615,44
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	188,16	3.010,56
<b>5.487,12</b>						
<b>10.00.00 SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	50,15	100,30
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	220,23	220,23
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	337,44	337,44
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	259,86	4.677,48
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,18	842,61	151,67
<b>64.783,83</b>						
<b>11.00.00 EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	10,00	915,76	9.157,60
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.827,86	1.827,86
11.00.03	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	10,00	702,76	7.027,60
11.00.04	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	20,00	477,98	9.559,60
11.00.05	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	29,00	742,74	21.539,46
11.00.06	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	10,00	353,84	3.538,40
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	5,00	1.710,02	8.550,10
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	1,00	1.264,64	1.264,64
11.00.09	COTAÇÃO 13	SOFÁ 2L	UN	1,00	1.322,04	1.322,04
11.00.10	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	996,53	996,53
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>230.852,29</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>33.778,33</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>7.191,01</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>271.821,63</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 271.821,63

A

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**MEMÓRIA CÁLCULO - CGM**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO	=384,62	384,62
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	10,00
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	10,00
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=ARRED(2,4*(35,85+77,87)-F20*0,9*2,1-F21*1,8*2,1-1*0,8*2,1,2)	250,46
02.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=2,4*K17-0,8*2,1	36,34
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS	=9	9,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL	=1	1,00
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS	=2	2,00
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	PORTAS DE MADEIRA = VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BAIANTES)	=F22*0,8*2,1*3	10,08
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS - JUNTO COM PGM</b>				
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=147	147,00
05.00.02	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=18	18,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO	=101	101,00
05.00.04	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00
05.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=696,76	696,76
05.00.06	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO	=29,4	29,40
05.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO	=1538,17	1.538,17
05.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO	=1423,04	1.423,04
05.00.09	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=3	3,00
05.00.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=9	9,00
05.00.11	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=6	6,00
05.00.12	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=10	10,00
05.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO	=7	7,00
05.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO	=8	8,00
05.00.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO	=1	1,00
<b>06.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				
06.00.01	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	WC	=1	1,00
06.00.02	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	WC	=1	1,00
06.00.03	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	WC	=1	1,00
06.00.04	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA	=ARRED(2,71*0,6;2)	1,63
06.00.05	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA	=1	1,00

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO  
DO NORTE**

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - CGM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
06.00.06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.07	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	WC =1	1,00
06.00.09	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC (VASO SANITÁRIO E PIA) + COPA =3	3,00
06.00.10	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC + COPA + DRENOS AR CONDICIONADO =7+3	10,00
06.00.11	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS =6	6,00
<b>07.00.00</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16))*2+F17;2)	537,26
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F58	537,26
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,9*3+1,8*2+0,6)*2,4-0,8*2,1,2)	29,28
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,9*3+1,8*2+0,6)*2,4-0,8*2,1,2)	29,28
<b>08.00.00</b>	<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =17,03+3*3	26,03
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =48,92+4*3	60,92
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F64	26,03
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =48,92+4*3	60,92
08.00.05	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	CONFORME PROJETO =F64+F65	86,95
08.00.06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO =95	95,00
<b>09.00.00</b>	<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	384,62
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F72	384,62
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =16	16,00
<b>10.00.00</b>	<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO =F29	18,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =2*0,3*0,3	0,18

A





PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - CGM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO	10,00
11.00.02	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	1,00
11.00.03	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO	10,00
11.00.04	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO	20,00
11.00.05	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO	29,00
11.00.06	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODÍZIO	UN	CONFORME PROJETO	10,00
11.00.07	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	5,00
11.00.08	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO	1,00
11.00.09	SOFÁ 2L	UN	CONFORME PROJETO	1,00
11.00.10	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO	1,00

8



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>GABINETE</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.022,39</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	611,36	3,69	2.255,92
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,90	23,68	376,40
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,90	24,54	390,07
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>30.725,54</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	311,13	96,80	30.117,38
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	8,69	70,00	608,16
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>18.897,36</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13,00	1.027,24	13.354,12
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	812,53	1.625,06
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	23,27	234,56
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>51.490,46</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	8,02	296,74
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	171,45	16,39	2.810,07
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	30,89	28,91	893,03
04.00.04	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.662,74	12,84	21.349,58
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.366,16	2.366,16
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	5.413,51	21.654,04
04.00.07	C4764	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	37,00	57,32	2.120,84
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>35.522,75</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	133,00	8,02	1.066,66
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00	17,20	292,40
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	93,00	25,04	2.328,72
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	140,03	140,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	569,14	16,39	9.328,20
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	34,80	92,24	3.209,95
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.275,63	6,60	8.419,16
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.228,01	7,95	9.762,68
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	40,80	285,60
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	28,89	57,78
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	22,46	179,68
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	16,38	98,28
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	7,00	22,04	154,28
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>7.748,76</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,25	401,28	501,60
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	59,80	119,60
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24



**PREFEITURA DE  
JUAZEIRO  
DO NORTE**

**Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA**

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27.1 DESONERADA.

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>GABINETE</b>						
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	231,04	924,16
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	209,97	3.779,46
06.00.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	104,13	104,13
06.00.12	C3674	BOFORTE EM BARRA DE ALUMINIO PARA PAREDES E BANCADA E EQUIPAMENTOS	UN	6,00	13,73	82,38
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>25.093,34</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	M2	630,95	12,94	8.164,49
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	630,95	20,99	13.243,64
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	29,28	116,28	3.404,68
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,28	9,58	280,50
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>32.612,05</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	76,28	40,81	3.112,99
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	124,30	41,69	5.182,07
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	76,28	52,29	3.988,68
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,68	61,05	407,81
08.00.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	117,62	85,53	10.060,04
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	200,58	8,55	1.714,96
08.00.07	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	9,90	92,24	913,18
08.00.08	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	27,21	16,39	445,97
08.00.09	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,70	24,82	116,65
08.00.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,72	28,91	194,28
08.00.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,05	33,88	35,57
08.00.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	8,27	43,64	360,90
08.00.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	120,48	7,95	957,82
08.00.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	229,09	8,78	2.006,83
08.00.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	15,00	8,02	120,30
08.00.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
08.00.17	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	22,04	22,04
08.00.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	22,04	198,36
08.00.19	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	69,00	38,60	2.663,40
<b>09.00.00</b>		<b>SERVÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>53.740,62</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	611,36	71,73	43.852,85
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	611,36	12,00	7.336,32
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,56	188,16	2.551,45
<b>10.00.00</b>		<b>SERVÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>6.036,90</b>
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	50,15	200,60
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	220,23	440,46
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	337,44	674,88

*(Handwritten mark)*



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27.1 DESONERADA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>GABINETE</b>						
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	17,00	259,86	4.417,62
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	842,61	303,34
						<b>139.943,96</b>
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	37,00	915,76	33.883,12
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	3,00	1.827,86	5.483,58
11.00.03	COTAÇÃO 04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	1,00	3.286,24	3.286,24
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.512,85	6.051,40
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	37,00	702,78	26.002,12
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	14,00	477,98	6.691,72
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	45,00	742,74	33.423,30
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	4,00	353,84	1.415,36
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	4,00	1.710,02	6.840,08
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	3,00	1.264,84	3.793,92
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFÁ 3L	UN	3,00	1.687,95	5.063,85
11.00.12	COTAÇÃO 13	SOFÁ 2L	UN	3,00	1.322,04	3.966,12
11.00.13	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	2,00	526,78	1.053,56
11.00.14	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	3,00	990,53	2.989,59
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>404.834,10</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>53.878,66</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>15.533,78</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>474.246,54</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 474.246,54

A

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27.1 DESONERADA.

**MEMÓRIA CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO	=611,36	611,36
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	15,90
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	15,90
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=ARRED[2,4*(46,71+95,44)-F20*0,9*2,1-F21*1,8*2,1-1*0,8*2,1;2]	311,13
02.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=4,32*2,4-0,8*2,1	8,69
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS	=13	13,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL	=1	1,00
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS	=2	2,00
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	PORTAS DE MADEIRA + VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BATENTES)	=F22*0,8*2,1*3	10,08
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=37	37,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=171,45	171,45
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO	=30,89	30,89
04.00.04	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO	=1662,74	1.662,74
04.00.05	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO	=1	1,00
04.00.06	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO	=4	4,00
04.00.07	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO	=37	37,00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=133	133,00
05.00.02	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO	=17	17,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO	=93	93,00
05.00.04	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	CONFORME PROJETO	=1	1,00
05.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=569,14	569,14
05.00.06	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO	=34,8	34,80
05.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO	=1275,63	1.275,63
05.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO	=1228,01	1.228,01



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

MEMÓRIA CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
05.00.09	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =7	7,00
05.00.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
05.00.11	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =8	8,00
05.00.12	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
05.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =7	7,00
05.00.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
06.00.00	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>			
06.00.01	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	WC =1	1,00
06.00.02	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	WC =1	1,00
06.00.03	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	WC =1	1,00
06.00.04	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA =ARRED(2,08*0,6;2)	1,25
06.00.05	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA =1	1,00
06.00.06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.07	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	WC =1	1,00
06.00.09	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC (VASO SANITÁRIO E PIA) + COPA =4	4,00
06.00.10	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC + COPA + DRENOS AR CONDICIONADO =15+3	18,00
06.00.11	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	WC =1	1,00
06.00.12	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS =6	6,00
07.00.00	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16))*2+F17;2)	630,95
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F66	630,95
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,9*3+1,8*2+0,6)*2,4-0,8*2,1,2)	29,28
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((2,9*3+1,8*2+0,6)*2,4-0,8*2,1,2)	29,28
08.00.00	<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =61,28+5*3	76,28
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =3,68+3+9*3+90,62	124,30
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F72	76,28
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =3,68+3	6,68
08.00.05	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =90,62+9*3	117,62

A



Secretaria Municipal  
 de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

MEMÓRIA CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
08.00.06	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	CONFORME PROJETO =F72+F73	200,58
08.00.07	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =9,9	9,90
08.00.08	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =27,21	27,21
08.00.09	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =4,7	4,70
08.00.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO =6,72	6,72
08.00.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	CONFORME PROJETO =1,05	1,05
08.00.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO =8,27	8,27
08.00.13	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =120,48	120,48
08.00.14	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	CONFORME PROJETO =229,09	229,09
08.00.15	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =15	15,00
08.00.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
08.00.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
08.00.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =9	9,00
08.00.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO =69	69,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	611,36
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F93	611,36
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =13,56	13,56
10.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =4	4,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO =F36	17,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =4*0,3*0,3	0,36
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO 37,00	37,00
11.00.02	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00
11.00.03	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.04	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 4,00	4,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO 37,00	37,00
11.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO 14,00	14,00
11.00.07	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO 45,00	45,00
11.00.08	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODÍZIO	UN	CONFORME PROJETO 4,00	4,00
11.00.09	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 4,00	4,00
11.00.10	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00
11.00.11	SOFÁ 3L	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00
11.00.12	SOFÁ 2L	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00
11.00.13	BIRÔ	UN	CONFORME PROJETO 2,00	2,00
11.00.14	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO 3,00	3,00

*A*



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEAD</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.767,78</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	558,86	3,69	2.065,88
01.00.02	C0702	GARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,56	23,68	344,69
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,56	24,54	357,21
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>71.934,68</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	508,51	96,80	49.223,77
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	24,62	70,00	1.723,40
02.00.03	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	110,81	37,78	4.186,40
02.00.04	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	221,62	6,66	1.475,99
02.00.05	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	221,62	40,22	8.913,56
02.00.06	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	25,40	122,15	3.102,61
02.00.07	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	101,80	14,47	1.470,15
02.00.08	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,94	12,65	353,44
02.00.09	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,27	427,77	543,27
02.00.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,27	252,97	321,27
02.00.11	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	3,00	6,94	20,82
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>30.294,43</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	25,00	1.027,24	25.681,00
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	812,53	812,53
03.00.04	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	23,27	117,28
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>60.962,60</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	48,00	8,02	384,96
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	277,80	16,39	4.553,14
04.00.03	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4,17	33,97	141,65
04.00.04	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	7,26	58,60	425,44
04.00.05	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	2.049,82	12,84	26.319,69
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U.S., 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.366,16	4.732,32
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	5.413,51	21.654,04
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	48,00	57,32	2.751,36
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>54.505,00</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	221,00	8,02	1.772,42
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	36,00	17,20	619,20
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	147,00	25,04	3.680,88
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	140,03	140,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	931,03	16,39	15.259,58
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,85	24,82	194,84
05.00.07	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	41,30	92,24	3.809,51
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.976,18	6,60	13.042,79





Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEAD</b>						
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.876,35	7,95	14.916,98
05.00.10	C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	22,48	179,68
05.00.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	16,38	491,40
05.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	22,04	198,36
05.00.14	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
						<b>10.783,84</b>
<b>06.00.00 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,80	401,28	722,30
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	59,80	119,60
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	231,04	693,12
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	209,97	6.929,01
06.00.11	C3874	OPORTE EM BARRA DE FERRO ENROSCADO NA PAREDE BANCADA E LOUÇAS BRANCAS	UN	6,00	13,73	82,38
						<b>46.927,68</b>
<b>07.00.00 - REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.263,26	12,84	16.346,58
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.263,26	20,99	26.515,83
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	32,30	116,28	3.755,84
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,30	9,58	309,43
						<b>69.108,15</b>
<b>08.00.00 - APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	420,11	40,81	17.144,69
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	41,69	2.159,54
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	420,11	52,29	21.967,55
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,00	61,05	1.587,30
08.00.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,80	85,53	2.206,67
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	471,81	8,55	4.034,83
08.00.07	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	13,00	9,74	126,62
08.00.08	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	9,00	82,24	830,16
08.00.09	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	144,55	16,39	2.369,17
08.00.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,96	24,82	48,65
08.00.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,21	28,91	92,80
08.00.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,77	33,88	93,85
08.00.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,83	43,64	289,33
08.00.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	9,03	58,60	529,16
08.00.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	380,03	7,95	3.021,24
08.00.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	24,96	8,76	218,65
08.00.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	28,00	8,02	224,56
08.00.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	25,00	22,04	551,00

A



**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEAD</b>						
08.00.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	22,04	44,08
08.00.20	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	22,04	22,04
08.00.21	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	373,86	373,86
08.00.22	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	134,00	38,80	5.172,40
						<b>127.570,10</b>
<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	745,78	71,73	53.494,80
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	745,78	12,00	8.949,36
09.00.03	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	185,72	152,80	28.378,02
09.00.04	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	92,86	9,75	905,39
09.00.05	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	185,72	127,49	23.677,44
09.00.06	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	12,03	151,87	1.827,00
09.00.07	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	13,87	137,75	1.883,18
09.00.08	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,87	121,90	350,16
09.00.09	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	19,15	40,75	780,36
09.00.10	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	19,15	128,42	2.420,94
09.00.11	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,06	188,16	4.903,45
						<b>11.320,45</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	50,15	250,75
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	220,23	660,69
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	337,44	674,88
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	36,00	259,86	9.354,96
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,45	842,61	379,17
						<b>196.124,02</b>
<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	41,00	915,78	37.546,16
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.550,52	1.550,52
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA -- 10 LUGARES	UN	2,00	1.827,86	3.655,72
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	2,00	1.512,85	3.025,70
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	41,00	702,78	28.813,16
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	54,00	477,98	25.810,92
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	76,00	742,74	56.448,24
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODÍZIO	UN	3,00	353,84	1.061,52
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	12,00	1.710,02	20.520,24
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.284,64	2.529,28
11.00.11	COTAÇÃO 15	BIRÔ	UN	25,00	526,78	13.169,50
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	996,53	1.993,06
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>675.698,73</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>97.545,51</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>21.769,77</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>795.014,01</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 795.014,01

A



**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	DEMOIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO	=745,58-185,72	559,86
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	14,56
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	14,56
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=ARRED(2,4*(113,62+119,52)-F29*0,9*2,1-F30*1,8*2,1;2)	508,51
02.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=ARRED(10,96*2,4-0,8*2,1;2)	24,62
02.00.03	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS + ALVENARIA DA RAMPA	=ARRED(44,92*2,4 + 5*4*0,3/2;2)	110,81
02.00.04	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=F18*2	221,62
02.00.05	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=F19	221,62
02.00.06	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=(K21)*0,2*2	25,40
02.00.07	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=(K21)*4*0,4	101,60
02.00.08	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=(K21)/0,2*0,55*0,16	27,94
02.00.09	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=(K21)*0,2*0,1	1,27
02.00.10	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	DIVISÓRIAS EXTERNAS	=(K21)*0,2*0,1	1,27
02.00.11	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	ENCONTRO DA ALVENARIA COM PILARES EXISTENTES	=3	3,00
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS	=25	25,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL	=1	1,00
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS	=1	1,00
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BATENTES)	=F31*0,8*2,1*3	5,04
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=48	48,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=277,8	277,80
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO	=4,17	4,17
04.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	CONFORME PROJETO	=7,26	7,26
04.00.05	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO	=2049,82	2.049,82
04.00.06	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
04.00.07	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO =4	4,00
04.00.08	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO =48	48,00
05.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =221	221,00
05.00.02	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =36	36,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =147	147,00
05.00.04	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =931,03	931,03
05.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =7,85	7,85
05.00.07	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =41,3	41,30
05.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO =1976,18	1.976,18
05.00.09	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =1876,35	1.876,35
05.00.10	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =8	8,00
05.00.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =30	30,00
05.00.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
05.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =9	9,00
05.00.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
06.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
06.00.01	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	WC =1	1,00
06.00.02	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	WC =1	1,00
06.00.03	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	WC =1	1,00
06.00.04	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA =3*0,6	1,80
06.00.05	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA =1	1,00
06.00.06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.07	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	WC E COPA =2	2,00
06.00.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	WC =1	1,00
06.00.09	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC (VASO SANITÁRIO E PIA) + COPA =3	3,00
06.00.10	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC + COPA + DRENOS AR CONDICIONADO =28+3+2	33,00
06.00.11	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS =6	6,00
07.00.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16:F16;F18))*2+F17;2)	1.263,26
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F74	1.263,26
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED(F17+2*1,6*2,4;2)	32,30
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED(F17+2*1,6*2,4;2)	32,30

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
 TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
08.00.00	APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	=345,11+25*3	420,11
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	=20+22,8+3+2*3	51,80
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	=345,11+25*3	420,11
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	=20+3*2	26,00
08.00.05	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	=22,8+3	25,80
08.00.06	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	=F80+F81	471,91
08.00.07	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	=13	13,00
08.00.08	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	=9	9,00
08.00.09	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	=144,55	144,55
08.00.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	=1,96	1,96
08.00.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	=3,21	3,21
08.00.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	=2,77	2,77
08.00.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	=6,63	6,63
08.00.14	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	=9,03	9,03
08.00.15	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	=380,03	380,03
08.00.16	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	=24,96	24,96
08.00.17	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	=28	28,00
08.00.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	=25	25,00
08.00.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	=2	2,00
08.00.20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	=1	1,00
08.00.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X15X135mm, C/BARRAMENTO	UN	=1	1,00
08.00.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	=134	134,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	=745,78	745,78
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	=F104	745,78
09.00.03	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	=185,72	185,72
09.00.04	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	=185,72*0,5	92,86
09.00.05	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	=185,72	185,72
09.00.06	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	=24,06*0,5	12,03
09.00.07	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	=(24,06+15)*0,35	13,67
09.00.08	LASTRO DE BRITA	M3	=5*(1,5+2,33)*0,15	2,87
09.00.09	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	=5*(1,5+2,33)	19,15
09.00.10	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	=5*(1,5+2,33)	19,15
09.00.11	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	=26,06	26,06
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	=5	5,00



**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONFORME PROJETO	QUANT	TOTAL
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO	=3	3,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO	=F46	36,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO	=5*0,3*0,3	0,45
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%				
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO	41,00	41,00
11.00.02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	1,00	1,00
11.00.03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	2,00	2,00
11.00.04	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	2,00	2,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO	41,00	41,00
11.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO	54,00	54,00
11.00.07	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO	76,00	76,00
11.00.08	GAVREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	CONFORME PROJETO	3,00	3,00
11.00.09	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	12,00	12,00
11.00.10	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO	2,00	2,00
11.00.11	BIRÔ	UN	CONFORME PROJETO	25,00	25,00
11.00.12	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO	2,00	2,00



**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEINFRA</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.016,86</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	610,24	3,69	2.251,79
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,87	23,68	375,71
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,87	24,54	389,36
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>28.952,44</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	281,69	96,80	27.267,40
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	24,07	70,00	1.685,04
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>21.784,22</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	14,00	1.027,24	14.381,36
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	812,53	3.250,12
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	23,27	469,12
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>41.478,42</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	31,00	8,02	248,62
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	150,62	16,39	2.468,66
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	22,64	28,91	654,52
04.00.04	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	6,90	33,68	233,77
04.00.05	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	7,62	33,97	258,85
04.00.06	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.157,65	12,84	14.864,23
04.00.07	C3784	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.366,16	4.732,32
04.00.08	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	5.413,51	16.240,53
04.00.09	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	31,00	57,32	1.776,92
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>28.593,49</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	137,00	8,02	1.098,74
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	17,20	447,20
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	81,00	25,04	2.028,24
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	140,03	140,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	545,95	16,39	8.948,12
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,57	24,82	113,43
05.00.07	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	38,00	92,24	3.505,12
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	787,63	8,60	5.066,36
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	793,93	7,95	6.311,74
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	28,89	173,34
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	22,46	134,76
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	16,38	294,84
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	22,04	132,24
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>7.455,65</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,90	401,28	361,15
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	58,80	119,60
06.00.07	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEINFRA</b>						
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	231,04	693,12
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	209,97	3.989,43
06.00.11	C3874	SUPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM PAREDES E PLACAS E/OU BRANQUEIAS	UN	4,00	13,73	54,92
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>22.620,53</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	587,45	12,94	7.601,60
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	M2	587,45	20,99	12.330,58
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	21,36	116,28	2.483,74
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,36	9,58	204,63
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>33.296,19</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	61,80	40,81	2.522,06
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	148,00	41,69	6.170,12
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	61,80	52,29	3.231,52
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	117,40	61,05	7.167,27
08.00.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	30,60	85,53	2.617,22
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	209,80	8,55	1.793,79
08.00.07	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	9,74	77,92
08.00.08	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	9,00	92,24	830,16
08.00.09	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	53,26	16,39	872,93
08.00.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,22	24,82	129,56
08.00.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,33	28,91	414,28
08.00.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,03	33,88	68,78
08.00.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1,40	43,64	61,10
08.00.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	399,31	7,95	3.174,51
08.00.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	76,85	8,76	673,21
08.00.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	8,02	128,32
08.00.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
08.00.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	22,04	198,36
08.00.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	22,04	44,08
08.00.20	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00	38,60	3.010,80
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>54.388,20</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	610,24	71,73	43.772,52
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	610,24	12,00	7.322,88
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,50	188,16	3.292,80
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>9.677,71</b>
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	50,15	401,20
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	220,23	1.101,15

A





Secretaria Municipal  
 de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEMASP</b>						
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	337,44	1.012,32
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	26,00	259,86	6.756,36
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	842,81	606,68
<b>150.122,86</b>						
<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	44,00	915,76	40.293,44
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.550,52	1.550,52
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.827,86	1.827,86
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.512,85	6.051,40
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	44,00	702,78	30.921,44
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	38,00	477,98	18.163,24
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	63,00	742,74	46.792,62
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.264,84	2.529,28
11.00.09	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	996,53	1.993,06
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>401.586,59</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>51.147,73</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>16.663,64</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>469.397,96</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 469.397,96

☆



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEMASP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL	
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	DEMOIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO	=610,24	610,24
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	15,87
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3	15,87
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=2,4*(58,5+71,47)-F20*0,9*2,1- F21*1,8*2,1	281,69
02.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=2,4*K17-2*0,8*2,1*2	24,07
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS	=14	14,00
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL	=1	1,00
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS	=4	4,00
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BATERIES)	=F22*0,8*2,1*3	20,16
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				
04.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=31	31,00
04.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO	=150,62	150,62
04.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO	=22,64	22,64
04.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	CONFORME PROJETO	=6,9	6,90
04.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO	=7,62	7,62
04.00.06	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	CONFORME PROJETO	=1157,65	1.157,65
04.00.07	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	CONFORME PROJETO	=2	2,00
04.00.08	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	CONFORME PROJETO	=3	3,00
04.00.09	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	CONFORME PROJETO	=31	31,00
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
05.00.01	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO	=137	137,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 278

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
DATA: quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA CÁLCULO - SEMASP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
05.00.02	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =26	26,00
05.00.03	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	CONFORME PROJETO =81	81,00
05.00.04	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
05.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =545,95	545,95
05.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =4,57	4,57
05.00.07	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =38	38,00
05.00.08	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	CONFORME PROJETO =767,63	767,63
05.00.09	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =793,93	793,93
05.00.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.11	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.12	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	CONFORME PROJETO =18	18,00
05.00.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
05.00.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =6	6,00
05.00.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
06.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS			
06.00.01	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	WC =1	1,00
06.00.02	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	WC =1	1,00
06.00.03	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	WC =1	1,00
06.00.04	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA =1,5*0,6	0,90
06.00.05	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA =1	1,00
06.00.06	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	WC + COPA =2	2,00
06.00.07	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	WC + COPA =2	2,00
06.00.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	UN	WC =1	1,00
06.00.09	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC (VASO SANITÁRIO E PIA) + COPA =3	3,00
06.00.10	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	WC + COPA + DRENOS AR CONDICIONADO =3+16	19,00
06.00.11	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS =4	4,00
07.00.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MÁSSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((SOMA(F16)))*2+F17;2	587,45
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =F67	587,45
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((1,55*2+2,2*2+0,6+1,5)*2,4-0,8*2,1;2)	21,36
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS =ARRED((1,55*2+2,2*2+0,6+1,5)*2,4-0,8*2,1;2)	21,36
08.00.00	APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =5*3+46,8	61,80
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =9*3+90,4+24,6+2*3	148,00



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEMASP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F73	61,80
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =90,4+9*3	117,40
08.00.05	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =24,6+2*3	30,60
08.00.06	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	CONFORME PROJETO =F73+F74	209,80
08.00.07	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	CONFORME PROJETO =8	8,00
08.00.08	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	CONFORME PROJETO =9	9,00
08.00.09	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	CONFORME PROJETO =53,26	53,26
08.00.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	CONFORME PROJETO =5,22	5,22
08.00.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	CONFORME PROJETO =14,33	14,33
08.00.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	CONFORME PROJETO =2,03	2,03
08.00.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	CONFORME PROJETO =1,4	1,40
08.00.14	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	CONFORME PROJETO =399,31	399,31
08.00.15	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	CONFORME PROJETO =76,85	76,85
08.00.16	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	CONFORME PROJETO =16	16,00
08.00.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
08.00.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	CONFORME PROJETO =9	9,00
08.00.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	CONFORME PROJETO =2	2,00
08.00.20	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CONFORME PROJETO =78	78,00
09.00.00	SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	610,24
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F95	610,24
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =17,5	17,50
10.00.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =8	8,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =5	5,00
10.00.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	CONFORME PROJETO =3	3,00
10.00.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	CONFORME PROJETO =F38	26,00
10.00.05	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =F100*0,3*0,3	0,72
11.00.00	EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO 44,00	44,00
11.00.02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 1,00	1,00
11.00.04	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO 4,00	4,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO 44,00	44,00
11.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO 38,00	38,00
11.00.07	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO 63,00	63,00
11.00.08	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO 2,00	2,00
11.00.09	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO 2,00	2,00

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEDECI</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.168,15</b>
01.00.01	C1058	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	236,29	3,69	871,91
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,14	23,68	145,48
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,14	24,54	150,76
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>20.297,02</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,68	96,80	20.297,02
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>13.858,59</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	1.027,24	9.245,16
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	812,53	812,53
03.00.04	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	23,27	117,28
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>3.091,27</b>
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,62	401,28	650,07
06.00.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.03	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	59,80	59,80
06.00.04	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	81,70	81,70
06.00.05	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	231,04	231,04
06.00.06	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	209,97	1.679,76
06.00.07	C3674	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	UN	4,00	13,73	54,92
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>15.316,32</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	419,36	12,94	5.426,52
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	M2	419,36	20,99	8.802,37
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	8,64	116,28	1.004,66
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,64	9,58	82,77
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>8.997,29</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,80	40,81	1.297,76
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	41,69	2.159,54
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,80	52,29	1.662,82
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	61,05	3.162,39
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	83,60	8,55	714,78
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>21.774,53</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	236,29	71,73	16.949,08
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	236,29	12,00	2.835,48



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SEDEC</b>						
09.00.03	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,56	188,16	1.986,97
<b>10.00.00 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 346,21</b>						
10.00.01	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	50,15	50,15
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	220,23	220,23
10.00.03	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,09	842,61	75,83
<b>11.00.00 EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10% 65.980,91</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	8,00	915,76	7.326,08
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.827,86	1.827,86
11.00.03	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.512,85	1.512,85
11.00.04	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	8,00	702,76	5.622,08
11.00.05	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	9,00	477,98	4.301,82
11.00.06	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	32,00	742,74	23.767,68
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	10,00	1.710,02	17.100,20
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.264,84	2.529,28
11.00.09	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	996,53	1.993,06
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>150.827,29</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>17.257,76</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>7.323,88</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>175.408,93</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 175.408,93

*(Handwritten mark)*



**PREFEITURA DE  
JUAZEIRO  
DO NORTE**

*Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA*

**OBRAS:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**MEMÓRIA CÁLCULO - SEDECI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
<b>01.00.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.00.01	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	CONFORME PROJETO	=236,29
01.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3
01.00.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME DO FORRO (ESP = 20MM) + EMPOLAMENTO DE 30%(ENTULHO)	=F11*0,02*1,3
<b>02.00.00</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>			
02.00.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	DIVISÓRIAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ DIREITO DE 2,4M	=ARRED((46,19+49,84)*2,4-F19*0,9*2,1-F20*1,8*2,1;2)
<b>03.00.00</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
03.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	PORTAS INTERNAS	=9
03.00.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	ENTRADA PRINCIPAL	=1
03.00.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	PORTAS ÁREAS MOLHÁVEIS	=1
03.00.04	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	PORTAS DE MADEIRA = VÃO LUZ DA PORTA X COEFICIENTE 3(COM BATENTES)	=F21*0,8*2,1*3
<b>04.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>			
<b>05.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>06.00.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>			
06.00.01	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	COPA	=2,7*0,6
06.00.02	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	COPA	=1
06.00.03	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	COPA	=1
06.00.04	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	COPA	=1
06.00.05	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	COPA	=1
06.00.06	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	COPA + DRENOS AR CONDICIONADO	=7*1
06.00.07	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	BANCADAS	=4
<b>07.00.00</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>			
07.00.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=ARRED((SOMA(F16))*2;2)
07.00.02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS SECAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=F38
07.00.03	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=ARRED((0,6+3)*2,4;2)
07.00.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SUPERFÍCIES DAS ÁREAS MOLHADAS = PERÍMETRO X PÉ-DIREITO - ABERTURAS	=ARRED((0,6+3)*2,4;2)
<b>08.00.00</b>	<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>			
08.00.01	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO	=22,8+3*3

A



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRAS: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## MEMÓRIA CÁLCULO - SEDECI

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	TOTAL
08.00.02	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =39,8+4*3	51,80
08.00.03	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F44	31,80
08.00.04	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	CONFORME PROJETO =F45	51,80
08.00.05	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	CONFORME PROJETO =F44+F45	83,60
<b>09.00.00</b>	<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>			
09.00.01	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	CONFORME PROJETO =F11	236,29
09.00.02	LIMPEZA GERAL	M2	CONFORME PROJETO =F51	236,29
09.00.03	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	CONFORME PROJETO =10,56	10,56
<b>10.00.00</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			
10.00.01	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	CONFORME PROJETO =1	1,00
10.00.03	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	CONFORME PROJETO =1*0,3*0,3	0,09
<b>11.00.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>			
11.00.01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	CONFORME PROJETO	8,00
11.00.02	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	1,00
11.00.03	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	1,00
11.00.04	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	CONFORME PROJETO	8,00
11.00.05	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	CONFORME PROJETO	9,00
11.00.06	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	CONFORME PROJETO	32,00
11.00.07	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	CONFORME PROJETO	10,00
11.00.08	MESA EM L	UN	CONFORME PROJETO	2,00
11.00.09	CADEIRA PRESIDENTE	UN	CONFORME PROJETO	2,00

A





PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO DO NORTE**

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>AMAJU</b>						
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.604,99</b>
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	526,93	3,69	1.944,37
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,70	23,68	324,42
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,70	24,54	336,20
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>27.336,85</b>
02.00.01	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	261,82	96,80	25.344,37
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	28,46	70,00	1.992,48
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>20.951,84</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	15,00	1.027,24	15.408,60
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	3.683,62
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	812,53	1.625,06
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	23,27	234,56
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>45.573,27</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	36,00	8,02	288,72
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	184,51	16,39	3.024,12
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,63	24,82	164,56
04.00.04	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	22,52	28,91	651,05
04.00.05	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.433,68	12,84	18.408,45
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.366,16	4.732,32
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	5.413,51	16.240,53
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	36,00	57,32	2.063,52
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>55.291,35</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	221,00	8,02	1.772,42
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,00	17,20	533,20
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	147,00	25,04	3.680,88
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	140,03	280,06
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	895,94	16,39	14.684,46
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	51,60	92,24	4.759,58
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.916,62	6,60	12.649,69
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.949,42	7,95	15.497,89
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	40,80	81,60
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	28,89	404,46
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	14,00	22,46	314,44
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	16,38	212,94
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	22,04	110,20
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00	22,04	220,40
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	89,13	89,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>7.448,40</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,17	870,17
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	749,95	749,95
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	71,69	71,69
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,86	401,28	746,38
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,98	333,98
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	59,80	119,60
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,70	163,40



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: quinta-feira, 20 de Janeiro de 2022  
TABELA: SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>ANIAJU</b>						
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,24	48,24
06.00.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	231,04	693,12
06.00.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	209,97	3.569,49
06.00.11	C3874	PORTA EM PVC OU ALUMÍNIO DE ENTRO ENCRUSTADO EM PAREDE DEBANCADA E/OU BRASELEIRAS	UN	6,00	13,73	82,38
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>				<b>22.330,17</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	552,11	12,94	7.144,30
07.00.02	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	552,11	20,99	11.588,79
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	28,58	116,28	3.323,28
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,58	9,58	273,80
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>32.018,22</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,52	40,81	1.408,76
08.00.02	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,12	41,69	4.841,04
08.00.03	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,52	52,29	1.805,05
08.00.04	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	44,27	61,05	2.702,68
08.00.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	71,85	85,53	6.145,33
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	150,64	8,55	1.287,97
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,75	16,39	61,46
08.00.08	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	146,42	24,82	3.634,14
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	386,49	7,95	3.072,60
08.00.09	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	226,06	8,76	1.980,29
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	226,06	8,76	1.980,29
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	8,02	160,40
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	22,04	176,32
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	22,04	154,28
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	22,04	110,20
08.00.15	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	116,00	38,60	4.477,60
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>46.236,65</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	526,93	71,73	37.796,69
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	526,93	12,00	6.323,16
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,25	188,16	2.116,80
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>9.211,51</b>
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	50,15	150,45
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	220,23	440,46
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	337,44	337,44
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	31,00	259,86	8.055,66
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,27	842,61	227,50
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>130.925,47</b>



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura - SEINFRA

**OBRA:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
**LOCAL:** CENTRO MULTIUSO-RUA INTERVENTOR FRANCISCO ERIVANO CRUZ, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE -CE  
**DATA:** quinta-feira, 20 de janeiro de 2022  
**TABELA:** SEINFRA 27 ONERADA E SINAPI 09-21 SEM DESONERAÇÃO

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>AMAU</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	32,00	915,76	29.304,32
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.827,86	1.827,86
11.00.03	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	8,00	1.512,85	12.102,80
11.00.04	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	32,00	702,76	22.488,32
11.00.05	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	12,00	477,98	5.735,76
11.00.06	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	41,00	742,74	30.452,34
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	13,00	1.710,02	22.230,26
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	3,00	1.284,84	3.793,92
11.00.09	COTAÇÃO 18	CADEIRA PRESIDENTE	UN	3,00	996,53	2.989,59
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>399.928,32</b>
<b>BDI ADOTADO PARA OBRAS DE 20,34%</b>						<b>54.715,25</b>
<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>						<b>14.532,69</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>469.176,26</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 469.176,26

*A*