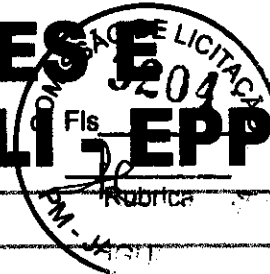




# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## PROPOSTA DE PREÇOS

Boa Viagem, CE, 11 de MARÇO de 2021.  
Ao Município de Jaguaratama - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021022201 -SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMACE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaratama, pelo valor de R\$ 268.939,27 (Duzentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Sete centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.	R\$ 268.939,27

Caso nos seja adjudicado o Objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Francisco Wilton Uchoa Nogueira, Tecnólogo em Constr. Civil, portador da cédula de identidade RG Nº 308479996 SSP CE, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,88% (Vinte e Seis e Oitenta e Oito por cento).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da Licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**EMPRESA: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

**CNPJ Nº: 10.932.123/0001-14**

**ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ**

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	BOM: 26,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SENFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.097,90	5,61
2	ESTRUTURA	35.912,51	13,02
3	PISO	38.627,74	14,36
4	PAREDES E PAINÉIS	8.761,50	3,26
5	REVESTIMENTOS	30.951,30	11,51
6	ESQUADRIAS	32.896,71	12,23
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.524,96	8,00
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.765,45	0,66
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	508,95	0,19
10	COBERTURA	55.928,16	20,80
11	PINTURA	27.274,57	10,14
12	SERVIÇOS FINAIS	589,52	0,21
		VALOR BDI TOTAL:	56.977,48 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	211.961,79
		VALOR TOTAL:	268.939,27


Duzentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Sete centavos

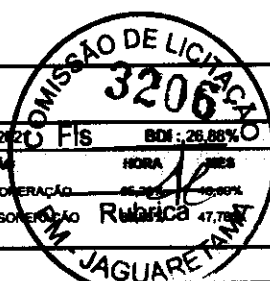
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
Francisco Wilton Uaiêda Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - 0  
Resp. Técnico


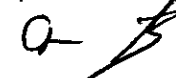
*(Handwritten marks and signatures)*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2020	FIS	BDI: 26,86%
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FORTE:	VERBA	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	49,96%	12/2018
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	Rubrica	47,78%
						01/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>15.097,90</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	352,66	2.115,96
1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	9,72	487,87	4.742,10
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,79	57,07	2.327,89
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	152,32	24,73	3.766,67
1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,00	44,42	666,30
1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15,00	4,97	74,55
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,46	91,81	1.327,57
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	15,21	76,66
<b>2 ESTRUTURA</b>							<b>35.912,51</b>
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,71	451,38	3.480,14
2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	7,05	247,20	1.742,76
2.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTL. 3X	SEINFRA	M2	112,70	134,19	15.123,21
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	507,60	9,97	5.060,77
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	126,90	9,86	1.251,23
2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	75,77	110,28	8.354,40
<b>3 PISO</b>							<b>38.627,74</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	121,61	41,01	4.987,23
3.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	121,61	47,62	5.791,07
3.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	131,99	25,54	3.371,02
3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	131,99	97,86	12.916,54
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,99	8,49	1.120,60
3.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	162,16	57,36	9.301,50
3.7	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,22	70,27	1.139,78
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>8.761,50</b>
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	259,60	33,75	8.761,50
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>38.951,30</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	519,19	6,55	3.400,69
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	519,19	46,11	23.939,85
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	68,75	12,98	892,38
5.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	68,75	39,54	2.718,38
<b>6 ESQUADRIAS</b>							<b>32.896,71</b>
6.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	25,00	591,06	14.776,50
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	835,39	8.353,90
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,35	489,81	3.600,10
6.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	4.109,43	4.109,43
6.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.056,78	2.056,78
<b>7 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>21.524,98</b>
7.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	124,50	5,13	638,69
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	475,00	6,39	3.035,25
7.3	C0004	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,00	4.255,00


  


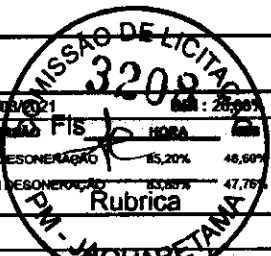
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021												
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VEREJO</td> <td style="width: 25%;">NOME</td> <td style="width: 25%;">MÊS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESPESAS</td> <td>RS. 204</td> <td>45.504</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESPESAS</td> <td>12.024</td> <td>01/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VEREJO	NOME	MÊS	SEINFRA	026.1 COM DESPESAS	RS. 204	45.504	SINAPI	2020/12 COM DESPESAS	12.024	01/2021
	FONTE	VEREJO	NOME	MÊS											
SEINFRA	026.1 COM DESPESAS	RS. 204	45.504												
SINAPI	2020/12 COM DESPESAS	12.024	01/2021												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	110,00	9,20	1.012,00
7.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	270,00	16,90	4.563,00
7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	27,33	819,90
7.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	17,38	86,90
7.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	18,18	145,44
7.9	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	24,93	199,44
7.10	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	309,41	618,82
7.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	24,75	123,75
7.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	24,75	198,00
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	24,75	74,25
7.14	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	78,91	3.156,40
7.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	7,89	355,05
7.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	9,27	55,62
7.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	264,35	528,70
7.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00	560,05	1.680,15
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>1.785,45</b>
8.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	435,64	435,64
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,88	578,88
8.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	7,90	94,80
8.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	11,51	57,55
8.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	9,69	29,07
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	35,10	105,30
8.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,09	56,18
8.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	31,67	63,34
8.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	14,31	128,79
8.10	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	17,26	86,30
8.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	14,40	115,20
8.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	34,40	34,40
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>508,95</b>
9.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	7,53	67,59	508,95
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>55.928,16</b>
10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,87	37,53	8.777,14
10.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	51,45	97,16	4.998,88
10.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,69	150,17	8.864,18
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	160,20	146,25	23.429,25
10.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	160,20	61,54	9.858,71
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>27.274,57</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	115,12	15,37	1.769,39
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	962,99	20,62	19.856,85
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	127,78	22,58	2.885,27
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,60	18,09	607,82
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	22,33	750,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/05/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	VERBA: FIS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	REF. 1222018
		SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 48,50%	1222018
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 47,75%	01/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	160,20	8,77	1.404,95
12	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>569,52</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	452,00	1,26	569,52
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>56.977,48</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>211.961,79</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>268.939,27</b>

**Duzentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Sete centavos**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Witor Uenôa Nogueira  
CPF: 833.046.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021	BOM: 26,88%	
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	PORTO:	VEREADOR	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEM-FRA:	026.1 COM DESMEMBRAMENTO	48,88%	12/2016
			SINAPI:	2020/12 COM DESMEMBRAMENTO	53,85%	01/2021

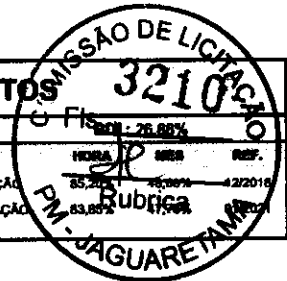
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcela			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.097,90	100,00 %			100,00 %
			15.097,90			15.097,90
2	ESTRUTURA	35.012,51	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			28.010,01	7.002,50		35.012,51
3	PISO	38.627,74	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			30.902,19	7.725,55		38.627,74
4	PAREDES E PAINÉIS	8.761,50	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			3.504,60	5.256,90		8.761,50
5	REVESTIMENTOS	30.951,30		100,00 %		100,00 %
				30.951,30		30.951,30
6	ESQUADRIAS	32.896,71		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				23.027,70	9.869,01	32.896,71
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.524,96		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				15.067,47	6.457,49	21.524,96
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.785,45	100,00 %			100,00 %
			1.785,45			1.785,45
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	508,95		100,00 %		100,00 %
				508,95		508,95
10	COBERTURA	55.928,16			100,00 %	100,00 %
					55.928,16	55.928,16
11	PINTURA	27.274,57			100,00 %	100,00 %
					27.274,57	27.274,57
12	SERVIÇOS FINAIS	569,52			100,00 %	100,00 %
					569,52	569,52
			79.300,15	89.540,37	100.098,75	
			79.300,15	168.840,52	268.939,27	268.939,27

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Witor União Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
Administrador

Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE: VERBAÇÃO SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>146,61</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,86	2,87
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,28	78,28
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,82	3,88
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	27,14	40,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>125,74</b>

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	448,19	5,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,95</b>

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CMARTELETE PNEUMÁTICO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	89,35	223,38
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	18,84	141,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>364,68</b>

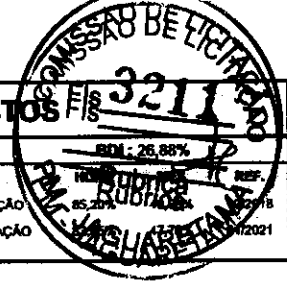
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>384,51</b>

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,98</b>

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,49</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,01</b>

### C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	117,86	3,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,92</b>

### C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,36	49,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,36</b>

### C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,99</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,02</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,26</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,29	43,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	75,68	47,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,77	14,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>355,75</b>

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>194,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>194,83</b>

## C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,67</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,28	7,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,21	32,42
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,10	2,78
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,67	7,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,96	12,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,76</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,59</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,34	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,38	5,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,86</b>

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

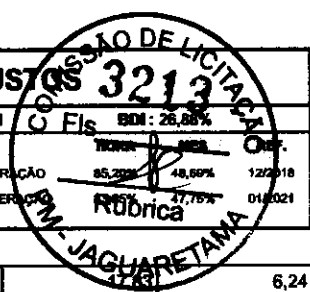
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,34	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,58	5,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,77</b>

## C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021		
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,28% 48,69% 12/2018
			SINAPI	2020/H2 COM DESONERAÇÃO	27,76% 01/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000			6,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000		13,21	4,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>10,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,58	3,39
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,88	25,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,21	21,07
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,10	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,96	5,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,37</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	327,69	9,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	184,83	5,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,90</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,64	0,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,71</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,66</b>

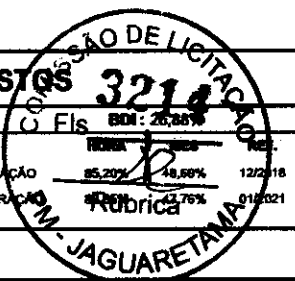
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,29	1,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,68	3,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,32</b>

### C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,29	1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,53</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021	RUBRICA
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERBAO</b>	RUBRICA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>SEINFRA</b>	RUBRICA

## C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,29	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,40
<b>VALOR:</b>						20,13

## C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						18,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,85	42,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						58,50
<b>VALOR:</b>						77,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	2,82	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,48
<b>VALOR:</b>						6,69

## C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHB)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021	
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	12/20/21
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	12/20/21

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,29	2,86
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,98	35,09
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,30	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,21</b>

### C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0697	CAMINHÃO TANQUE 60001 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	83,19	6,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	73,40	2,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,93</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,23</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	38,30	40,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,38</b>

### C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	17,83	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,99</b>

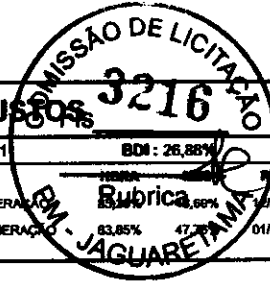
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,29	0,49
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99	12,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,08	1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,60</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,76</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,29	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021	BDI: 26,88%
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	VERBA:	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 8,60%
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO DE 47,38%

VALOR:	5,16
--------	------

### C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,63</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	708,51	17,71
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,71</b>	
VALOR:					<b>36,34</b>	

### C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	13,21	4,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,56</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,29	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,67</b>	
VALOR:					<b>10,23</b>	

### C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	13,21	11,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,37</b>

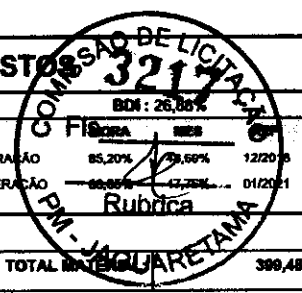
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,29	1,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,08	3,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,45	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,79</b>	
VALOR:					<b>31,16</b>	

### C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>66,36</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	54,38	54,38
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	345,10	345,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021	BDI: 26,86%	
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,00%	01/2011

TOTAL MATERIAL: 399,48

VALOR: 465,84

## C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,90	59,80
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	310,73	310,73
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	287,88	287,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>658,41</b>

VALOR: 658,41

## C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	50,28	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	325,58	325,58

TOTAL MATERIAL: 326,26

VALOR: 386,04

## C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	6,08	15,81
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,06	3,98
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,83	20,58
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,05	57,33
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,88	49,09
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	75,33	97,93
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	595,88	1.549,29
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,86	30,84
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,96	70,10
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	273,48	1.343,88


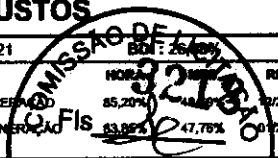
TOTAL MATERIAL: 3.238,83

VALOR: 3.238,83

## C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	6,08	7,90
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,05	28,67
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,88	24,54
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	75,33	97,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021		
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERBAO:</b>		REF. 026.1 COM DESONERACAO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>SEINFRA:</b>		2020/12 COM DESONERACAO
			<b>SINAPI:</b>		2020/12 COM DESONERACAO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30000000	774,64	774,64
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30000000	15,42	15,42
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,45700000	273,48	671,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.621,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.621,04</b>

### C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	14,52	1,45
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	18,07	1,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,26</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,76	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,04</b>

### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	18,07	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,58</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,42	1,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,04</b>

### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	18,07	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,91</b>


MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,01	2,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,96</b>

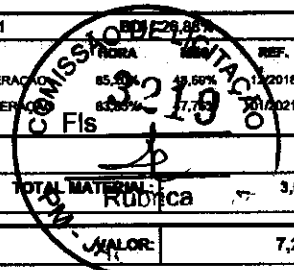
### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	18,07	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,24</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,95	3,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>FONTE</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>VERBA</b>
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,9%
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%	<b>REF.</b>
			12/2018
			01/2021



TOTAL MATERIAL: Rubrica	3,01
VALOR:	7,25

### C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,62</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,32</b>
---------------	--------------

### C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,78</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,45</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,54</b>
---------------	--------------

### C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,70</b>
---------------	--------------

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021		
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VEREADOR	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	53,20%	48,88%
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	77,75%

I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
					TOTAL MATERIAL:	7,49
					VALOR:	14,33

### C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,20
TOTAL MATERIAL:					10,20
VALOR:					19,65

### C2087 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	29,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,17
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,30
TOTAL MATERIAL:					178,68
VALOR:					243,86

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:					9,78


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73
TOTAL MATERIAL:					9,73
VALOR:					19,51

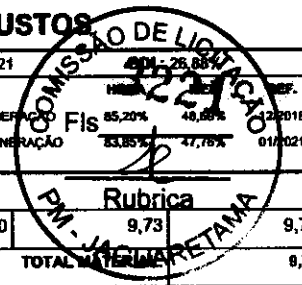
### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:					9,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021		
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERBAO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	Fis 85,20%	40,88%
			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%



10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73	9,73
					TOTAL MATERIAL:	9,73
					VALOR:	19,51

### C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73	9,73
					TOTAL MATERIAL:	9,73
					VALOR:	19,51

### C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,86	36,86
					TOTAL MATERIAL:	36,86
					VALOR:	62,19

### C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
					TOTAL MATERIAL:	1,33
					VALOR:	6,22

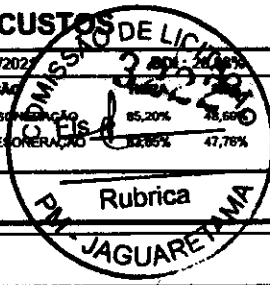
### C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
					TOTAL MATERIAL:	2,42
					VALOR:	7,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2022		
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESPESAS DE CAPITAL - 85,20% - 28,50%	REF. 12/2018
			SINAPI	2020/12 COM DEBONERACAO - 14,80% - 47,78%	01/2021



### C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,40	34,20
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,37	46,37
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,53	47,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>130,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>208,35</b>
---------------	---------------

### C0310 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	17,83	32,09
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	335,24	335,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>335,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>441,40</b>
---------------	---------------


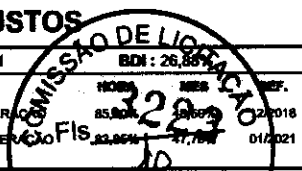
### C0319 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,52	39,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,84	15,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,30	71,30
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,70	84,70
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,21	85,21
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,41	13,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>254,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>343,35</b>
---------------	---------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021		
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>SEINFRA</b>		026.1 COM DESONERACAO
			<b>SINAPI</b>		2020/12 COM DESONERACAO

### C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)mm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,78</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,23	1,03
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	4,58	2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,04	5,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	68,77	1,79
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	141,42	141,42
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,75	107,75
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,51	34,51
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,25	30,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>328,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>456,24</b>

### C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,88</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,95	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,71	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,30	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,23</b>

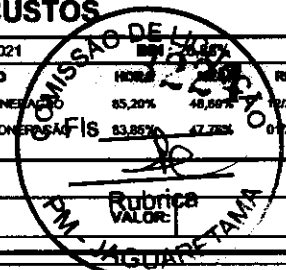
### C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,47</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,95	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,71	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,60</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021												
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERBA</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAS</td> <td>85,20%</td> <td>48,86%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAS</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	HORA	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAS	85,20%	48,86%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAS	83,85%	47,28%
	FONTE	VERBA	HORA	REF.											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAS	85,20%	48,86%											
SINAPI	2020/12 COM DESONERAS	83,85%	47,28%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE														
			01/2018												



Rubrica  
VALOR: 9,07

### C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,52	2,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,83	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	42,95	0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,71	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,49</b>

**VALOR: 7,64**

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,95	1,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,71	1,27
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,42	8,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,84</b>

**VALOR: 27,66**

### C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,52	6,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,59</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,95	1,80
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,71	2,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,55</b>

**VALOR: 22,14**

### C1548 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,55</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		<b>DATA:</b> 11/03/2021	
	<b>LOCAL:</b> AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		<b>SINAPI:</b> 2020/12 COM DESONERAÇÃO	
			<b>SEINFRA:</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 2020/12 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,95	2,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,71	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,41
<b>VALOR:</b>						24,98

### C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,95	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,71	0,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,04	3,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,52
<b>VALOR:</b>						11,28

### C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	17,83	5,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,95	0,64
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	31,71	0,71
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,22
<b>VALOR:</b>						13,60

### C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

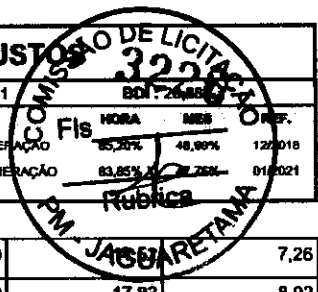
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,52	4,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,95	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,71	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,29
<b>VALOR:</b>						11,35

### C4923 - CAXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>DATA:</b> 11/03/2021	
	<b>LOCAL:</b>		AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERSÃO</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>SEINFRA</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO
				<b>SNAPI</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000		7,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CADXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,93	10,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,93
<b>VALOR:</b>						27,11

### C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	9,22	27,66
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	11,24	3,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						31,14
<b>VALOR:</b>						53,27

### C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,58	29,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						29,58
<b>VALOR:</b>						29,58

### C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,82


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,73	32,68
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,10	1,00
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,51	1,50
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,43	2,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						37,76
<b>VALOR:</b>						76,58

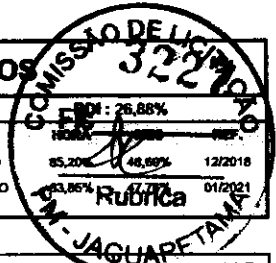
### C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>DATA:</b> 11/03/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERBA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>SEINFRA:</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO
			<b>SINAPI:</b> 2020/12 COM DESONERAÇÃO



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						66,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,88
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,33
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,66
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	16,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,96
<b>VALOR:</b>					125,45

### C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	24,68
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					60,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	54,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					54,93
<b>VALOR:</b>					115,27

### C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

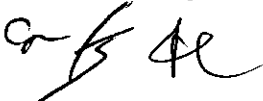
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,37
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81
I8434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	33,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					39,19
<b>VALOR:</b>					48,50

### C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	2,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,26

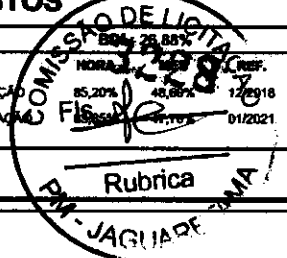
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,85
<b>VALOR:</b>					12,11

Página: 18  




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA : 11/03/2021	
	<b>LOCAL:</b>		AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERBA</b>	VERBA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,91	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,45	2,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,25</b>

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,60	0,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,41	1,97
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,72	2,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,80</b>

### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

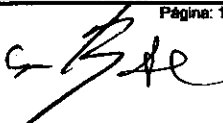
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,61</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,51	3,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,26</b>


### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

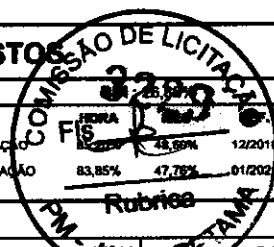
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,60	0,50

Página: 19  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	<b>DATA:</b> 11/03/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	<b>VERSAO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000		3,39
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,74	1,27
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,60</b>

### 100743 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	17,54	1,02
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,19450000	23,80	4,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,85</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,01850000	1,21	0,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,58	1,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,91</b>

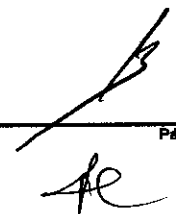
### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,99</b>

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uelhá Nogueira  
CPF: 838.946.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	BOI: 26,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	
		FONTE: SENFRA VERSÃO: 026,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	Rubrica 75,20% 48,69% 83,25% 47,78% 01/03/21



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Ladeira Nogueira  
CPF: 839.916.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	11/03/2021
LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

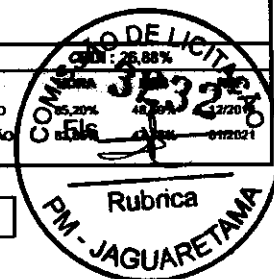
A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Witorino de Aguiar Nogueira  
CPF: 839.446.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 11/03/2021
	LOCAL:	AV. TRISTÃO GONÇALVES, 185 - JAGUARETAMA - CE	FONTE: VERBA SENFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,36</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quanto tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,88%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Witor Uchôa Nogueira  
CPF 839.746.293-49  
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - 0  
Resp. Técnico