



PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro-CE, 08 de março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaretama
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2021022201 -SEIN

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a 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 JAGUARETAMA, pelo VALOR DE R\$ 268.820,15 (Duzentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte reais e Quinze centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMACE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 268.820,15

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496.663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,88% (vinte e seis vírgula oitenta e oito por cento).

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

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

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

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000
CNPJ: 22.336.279/0001-11
E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com
Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3
Prazo de execução: Conforme o Edital

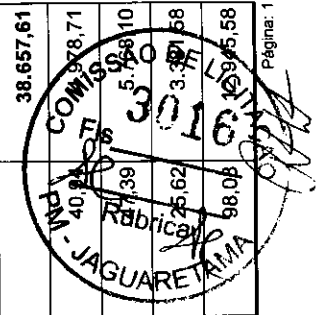
Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,88%
LOCAL:	JAGUARETAMA-CE	ORÇAMENTO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORÇAMENTO:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	277,54	74,60	352,14	2.112,84
1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	9,72	381,19	102,46	483,65	4.701,08
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,79	44,62	11,99	56,61	2.309,12
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	152,32	19,34	5,20	24,54	3.737,93
1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,00	34,73	9,34	44,07	661,05
1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15,00	3,89	1,05	4,94	74,10
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,46	72,47	19,48	91,95	1.329,60
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	5,04	11,89	3,20	15,09	76,05
2	ESTRUTURA								
2.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,71	359,14	96,54	455,68	3.513,29
2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,05	193,27	51,95	245,22	1.728,80
2.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	112,70	105,79	28,44	134,23	15.127,72
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	507,60	7,85	2,11	9,96	5.055,70
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	126,90	7,77	2,09	9,86	1.251,23
2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	75,77	87,25	23,45	110,70	8.387,74
3	PISO								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	121,61	32,27	8,67	40,94	4.981,71
3.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	121,61	37,35	10,04	47,39	5.758,10
3.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	131,99	20,19	5,43	25,62	3.361,68
3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	131,99	77,30	20,78	98,08	12.996,58
									38.657,61

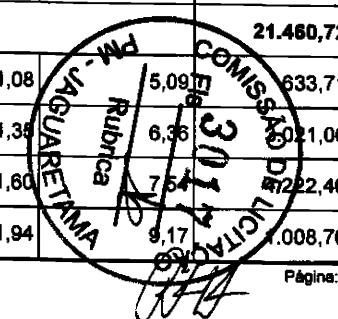




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	08/03/2021	BDI:	26,88%	
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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	6,64	1,78	8,42	1.111,36
3.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	162,16	45,37	12,20	57,57	9.335,55
3.7	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,22	55,48	14,91	70,39	1.141,73
4	PAREDES E PAINÉIS								8.745,92
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	259,60	26,55	7,14	33,69	8.745,92
5	REVESTIMENTOS								30.868,68
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	519,19	5,17	1,39	6,56	3.405,89
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	519,19	36,23	9,74	45,97	23.867,16
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	68,75	10,18	2,74	12,92	888,25
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	31,04	8,34	39,38	2.707,38
6	ESQUADRIAS								33.030,22
6.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	25,00	467,74	125,73	593,47	14.836,75
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	660,13	177,44	837,57	8.375,70
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,35	387,54	104,17	491,71	3.614,07
6.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.258,51	875,89	4.134,40	4.134,40
6.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.630,91	438,39	2.069,30	2.069,30
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								21.460,72
7.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	124,50	4,01	1,08	5,09	633,71
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	475,00	5,01	1,35	6,36	2.021,00
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	560,00	5,94	1,60	7,54	4.722,40
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	110,00	7,23	1,94	9,17	1.008,70

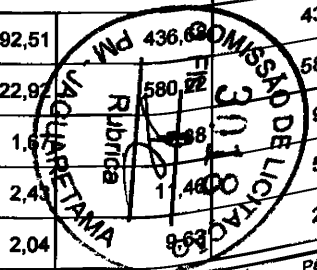





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

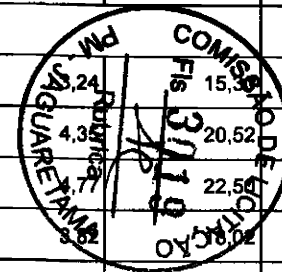
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,88%
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


7.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	270,00	13,23	3,56	16,79	4.533,30
7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	21,40	5,75	27,15	814,50
7.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,68	3,68	17,36	86,80
7.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,32	3,85	18,17	145,36
7.9	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	19,64	5,28	24,92	199,36
7.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	244,43	65,70	310,13	620,26
7.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,49	5,24	24,73	123,65
7.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	19,49	5,24	24,73	197,84
7.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	19,49	5,24	24,73	74,19
7.14	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	62,21	16,72	78,93	3.157,20
7.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	6,19	1,66	7,85	353,25
7.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	7,28	1,96	9,24	55,44
7.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	208,50	56,04	264,54	529,08
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	442,59	118,97	561,56	1.684,68
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								1.786,25
8.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	344,17	92,51	436,68	436,68
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	457,30	122,92	580,22	580,22
8.3	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	6,21	1,67	7,88	94,56
8.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	9,03	2,43	11,46	57,30
8.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	7,59	2,04	9,63	28,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE					DATA :	08/03/2021		BDI :	26,88%	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE					SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	01/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI	Valor BDI	Valor Total
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA M	3,00	27,60	7,42	35,02			105,06
8.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA UN	2,00	22,08	5,94	28,02			56,04
8.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA UN	2,00	24,90	6,69	31,59			63,18
8.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA M	9,00	11,25	3,02	14,27			128,43
8.10	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA UN	5,00	13,57	3,65	17,22			86,10
8.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA UN	8,00	11,28	3,03	14,31			114,48
8.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	1,00	27,04	7,27	34,31			34,31
9	IMPERMEABILIZAÇÃO									509,10
9.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA M2	7,53	53,29	14,32	67,61			509,10
10	COBERTURA									55.973,29
10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	233,87	29,76	8,00	37,76			8.830,93
10.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA M	51,45	76,49	20,56	97,05			4.993,22
10.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA M2	55,69	125,52	33,74	159,26			8.869,19
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA M2	160,20	115,04	30,92	145,96			23.382,79
10.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA M2	160,20	48,69	13,09	61,78			9.897,16
11	PINTURA									27.162,63
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA M2	115,12	12,06	3,24	15,30			1.761,34
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	962,99	16,17	4,33	20,52			19.760,55
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	127,78	17,73	2,55	22,55			2.875,05
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	33,60	14,20	0,80	15,00			605,47
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	33,60	17,53	4,71	22,24			747,26



		PLANILHA ORÇAMENTARIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE			DATA : 08/03/2021	BDI : 26,88%
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

Item	Código	Descrição	Forma	Unidade	Qtd	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
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	6,95	1,87	8,82		1.412,96
12	SERVIÇOS FINAIS									560,48
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	452,00	0,98	0,26	1,24		560,48

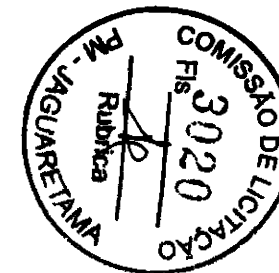
Anderson Santos da Silva


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO 85,20% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES FISCAIS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.001,77	100,00 %			100,00 %
		15.001,77				15.001,77
2	ESTRUTURA	35.064,48	80,00 %	20,00 %		100,00 %
		28.051,58		7.012,90		35.064,48
3	PISO	38.657,61	80,00 %	20,00 %		100,00 %
		30.926,09		7.731,52		38.657,61
4	PAREDES E PAINÉIS	8.745,92	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		3.498,37		5.247,55		8.745,92
5	REVESTIMENTOS	30.868,68		100,00 %		100,00 %
				30.868,68		30.868,68
6	ESQUADRIAS	33.030,22		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				23.121,15	3.909,07	33.030,22
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.460,72		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				15.022,50	6.438,22	21.460,72
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.785,25	100,00 %			100,00 %
		1.785,25				1.785,25
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	509,10		100,00 %		100,00 %
				509,10		509,10
10	COBERTURA	55.973,29			100,00 %	100,00 %
					55.973,29	55.973,29
11	PINTURA	27.162,63			100,00 %	100,00 %
					27.162,63	27.162,63
12	SERVIÇOS FINAIS	560,48			100,00 %	100,00 %
					560,48	560,48
		288.820,15	70.263,06	89.513,40	100.343,69	288.820,15
			70.263,06	100.776,46	288.820,15	

Anderson Santos da Silva

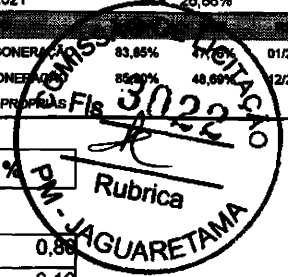
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,88%
LOCAL:	JAGUARETAMA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,80%	48,69% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			



COD	DESCRIÇÃO	% do
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,86
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,36

I Impostos		
	ISS	3,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,88%

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

Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



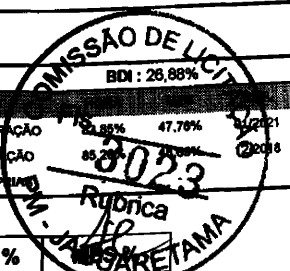
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 08/03/2021

BDI: 28,88%

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 85,28%
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,28%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS



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

B	GRUPO 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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D
Anderson Santos da Silva

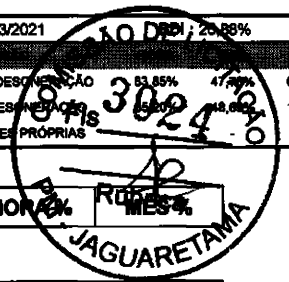
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021	R.O. D. 20,85%
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SINAPI 2020/12 COM DESCONTO DE 63,85% 47,00%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESCONTO DE 63,85% 47,00%	12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORAS	RUBRICA
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Anderson Santos da Silva

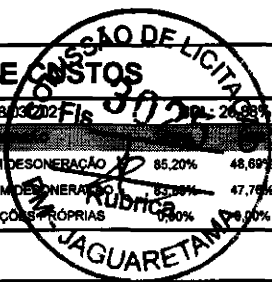
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	08/03/2012 Fis 3022-2688	
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 85,20%	47,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	17,83	53,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	17,83	53,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	13,21	39,31
TOTAL MAO DE OBRA:						146,43

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,96	2,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,75	78,75
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,95	3,90
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,31	40,97
TOTAL MATERIAL:						126,60

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	448,72	5,61
TOTAL SERVIÇO:						5,61
VALOR:						277,54

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	88,57	221,43
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	18,68	140,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						361,53

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48800000	13,21	19,66
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66
VALOR:						381,19


1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

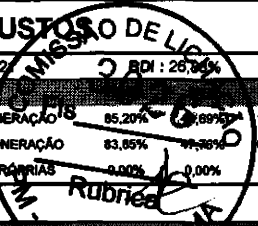
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	17,83	5,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	13,21	39,31
TOTAL MAO DE OBRA:						44,62
VALOR:						44,62

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12896000	17,83	2,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28960000	13,21	17,04
TOTAL MAO DE OBRA:						19,34
VALOR:						19,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO			
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA-CE	SEINFRA 026.1 COM DEGRADAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	


 BDI : 26,84%
 Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62880000	18,21	34,73	
					TOTAL MAO DE OBRA:		34,73
					VALOR:		34,73

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

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	116,80	3,89	
					TOTAL EQUIPAMENTO:		3,89
					VALOR:		3,89

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68640000	13,21	22,28	
					TOTAL MAO DE OBRA:		22,28

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,63	50,19	
					TOTAL MATERIAL:		50,19
					VALOR:		72,47

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

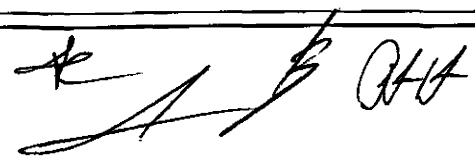
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	17,83	1,41	
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79380000	13,21	10,48	
					TOTAL MAO DE OBRA:		11,89
					VALOR:		11,89


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

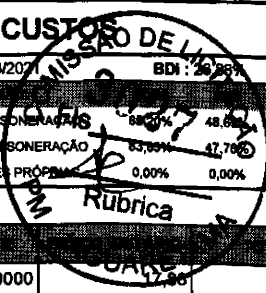
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,48	13,91	
					TOTAL EQUIPAMENTO:		13,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	13,21	78,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:		78,63

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,59	43,86	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,14	47,74	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,19	14,48	
					TOTAL MATERIAL:		266,60
					VALOR:		359,14

2.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2021		BDI: 20,88%	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	68,00%	48,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINFRA	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%
			COMPOSIÇÃO: PROPRIÉTARIO 0,00% 0,00%			



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,96000000		88,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,93600000	13,21	104,83
TOTAL MAO DE OBRA:						193,27
VALOR:						193,27

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

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	14,52	18,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	17,83	23,88
TOTAL MAO DE OBRA:						43,33

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,38	7,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,31	32,82
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,17	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,70	7,19
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,01	12,82
TOTAL MATERIAL:						62,46
VALOR:						105,79

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

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	14,52	1,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56


I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,41	0,23
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						6,29
VALOR:						7,85

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

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	14,52	1,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	17,83	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,25

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,41	0,23
I0189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	4,60	5,29
TOTAL MATERIAL:						6,52
VALOR:						7,77

2.6. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LÍQUIDA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 09/03/2021 82,28,88%			
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS 0,00% 0,00%			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34720000	17,83	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34720000	13,21	4,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,78

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,60	3,40
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,04	26,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,31	21,20
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,17	0,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,70	4,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,01	5,21
					TOTAL MATERIAL:	60,76

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	330,50	9,92
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	193,27	5,80
					TOTAL SERVIÇO:	15,72
					VALOR:	87,25

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

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,48	0,70
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,70

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39680000	17,83	7,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	13,21	14,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,48

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,59	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,14	3,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
					TOTAL MATERIAL:	18,09
					VALOR:	32,27

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	17,83	17,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14080000	13,21	15,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,76

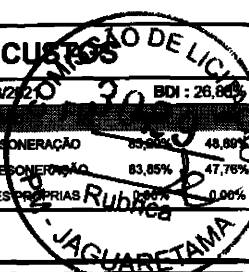
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,59	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
					TOTAL MATERIAL:	4,59
					VALOR:	37,35

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2020	BDI: 26,82%
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 48,80% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Rubrica 0,00%	



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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	17,83	4,42
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54580000	13,21	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						11,63

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,59	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,46	6,71
TOTAL MATERIAL:						8,56
VALOR:						20,19

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

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	17,83	10,61
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59520000	13,21	7,86
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,08	42,99
TOTAL MATERIAL:						58,83
VALOR:						77,30

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

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	17,83	3,54
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19840000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,84	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						6,64

3.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

I0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,88	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,73	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15822400	17,83	2,82
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15822400	13,21	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91

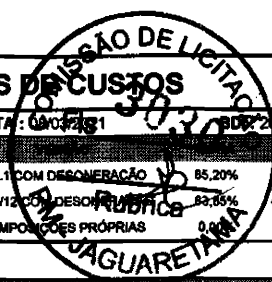


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/03/2018

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 85,20% 48,69% 12/2018
SINAPI 2020/12 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,95% 0,00%



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,59	2,87
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,20	35,31
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,53	0,25
TOTAL MATERIAL:						38,43
VALOR:						45,37

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

10697	CAMINHÃO TANQUE 8000 I - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	82,46	6,60
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,73	1,32
10786	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	72,76	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,83

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31744000	13,21	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	38,53	40,46
TOTAL MATERIAL:						40,46
VALOR:						55,48

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


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31744000	17,83	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39680000	13,21	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

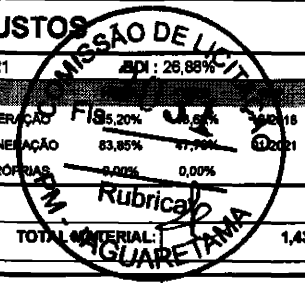
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,59	0,50
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99	12,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:						16,65
VALOR:						26,55

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	17,83	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	13,21	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,59	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 195,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1,43
VALOR:	5,17

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

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,59520000	17,83	10,61
I2543	SERVENTE		H	0,59520000	13,21	7,86
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,02500000	710,32	17,76
TOTAL SERVICIO:						17,76
VALOR:						36,23

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

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,24800000	17,83	4,42
I2543	SERVENTE		H	0,30752000	13,21	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,48

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,00720000	50,59	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,92000000	0,46	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						10,18

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


CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,69440000	17,83	12,38
I2543	SERVENTE		H	0,89280000	13,21	11,79
TOTAL MAO DE OBRA:						24,17

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,02430000	50,59	1,23
I0441	CAL HIDRATADA		KG	3,64000000	1,09	3,97
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,64000000	0,46	1,67
TOTAL MATERIAL:						6,87
VALOR:						31,04

6.1. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H	1,48800000	14,52	21,61
I1858	SERRALHEIRO		H	2,48000000	17,83	44,22
TOTAL MAO DE OBRA:						65,83

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210		UN	1,00000000	54,71	54,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONER. 55,00% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESONER. 83,69% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	347,20	347,20
					TOTAL MATERIAL	401,91
					VALOR:	467,74

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

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,93	59,86
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,80	311,80
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	288,47	288,47
					TOTAL SERVICO:	660,13
					VALOR:	660,13

6.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48800000	17,83	26,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,48000000	13,21	32,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,29

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,59	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,56	327,56
					TOTAL MATERIAL:	328,26
					VALOR:	387,54

6.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	6,12	15,91
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,08	4,00
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,92	20,70
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,18	57,67
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	19,00	49,40
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	75,79	98,53
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	599,51	1.558,73
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,93	31,02
12180	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,12	70,51
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	275,14	1.352,04
					TOTAL MATERIAL:	3.268,61
					VALOR:	3.268,61

6.5. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

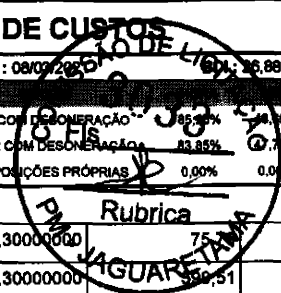
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	6,12	7,96
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,18	28,83
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,00	24,70

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2021
LOCAL:	JAGUARETAMA-CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,24% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	75,51	98,53
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	59,51	779,36
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,93	15,51
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	275,14	676,02
TOTAL MATERIAL:						1.630,91
VALOR:						1.630,91

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09920000	14,52	1,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09920000	18,07	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,76	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						4,01

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


I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	14,52	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	18,07	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR:						5,01

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11904000	14,52	1,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11904000	18,07	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,02	2,06
TOTAL MATERIAL:						2,06
VALOR:						5,94

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	14,52	1,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	18,07	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO 3,50% 4,50% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESONERACÃO 0,50% 0,75% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,03	3,03
					TOTAL MATERIAL:	3,03
					VALOR:	7,23

7.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79360000	14,52	11,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,52

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,71	1,71
					TOTAL MATERIAL:	1,71
					VALOR:	13,23

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

19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,34	8,70
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,70

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	14,52	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	18,07	5,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,38

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
					TOTAL MATERIAL:	2,32
					VALOR:	21,40

7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	14,52	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	18,07	3,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,78

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,90	6,90
					TOTAL MATERIAL:	6,90
					VALOR:	13,68

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	14,52	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	18,07	3,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,78

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 26,86%
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 47,76% 01/2021
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,54	7,54
					TOTAL MATERIAL:	7,54
					VALOR:	14,32

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	14,52	4,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	18,07	5,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,38

11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,28	10,26
					TOTAL MATERIAL:	10,26
					VALOR:	19,64

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	14,52	28,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	18,07	35,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,66

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,86	29,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,68	24,68
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,87	94,87
					TOTAL MATERIAL:	179,77
					VALOR:	244,43

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


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	14,52	4,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	18,07	5,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,70

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
					TOTAL MATERIAL:	9,79
					VALOR:	19,49

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	14,52	4,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	18,07	5,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,70

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021 BDI : 26,88%
	LOCAL:	JAGUARETAMA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESCONTINUAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018 SINAPI 2020/12 COM DESCONTINUAÇÃO 85,20% 47,76% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	

CAIXA DE LIGAÇÃO
 30368
 R\$ 30368
 VALOR: 19,49

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	Rubrica 9,79	9,79
					TOTAL MATERIAL:	9,79
					VALOR:	19,49

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	14,52	4,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	18,07	5,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,70

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
					TOTAL MATERIAL:	9,79
					VALOR:	19,49

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	14,52	7,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	18,07	17,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,13

11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,08	37,08
					TOTAL MATERIAL:	37,08
					VALOR:	62,21

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

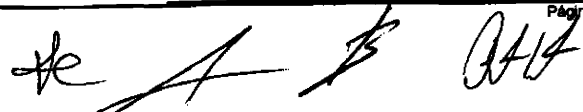
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	14,52	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	18,07	2,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,85


16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,34
					VALOR:	6,19

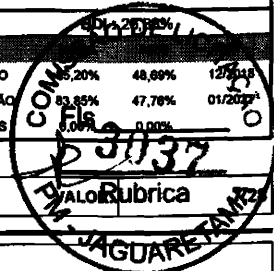
7.16. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	14,52	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	18,07	2,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,85

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL MATERIAL:	2,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 20,20% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,47200000	14,52	50,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48800000	18,07	26,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,30

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,47	34,41
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,65	46,65
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81
					TOTAL MATERIAL:	131,20

VALOR:	208,50
---------------	---------------

7.18. C4810 - 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)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28960000	14,52	18,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28960000	18,07	23,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78560000	17,83	31,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,38080000	13,21	31,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	106,31


19125	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	337,28	337,28
					TOTAL MATERIAL:	337,28

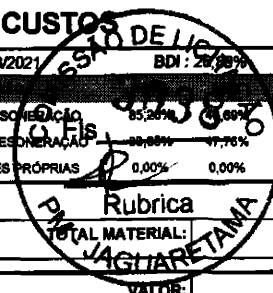
VALOR:	442,59
---------------	---------------

8.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	14,52	39,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	17,83	48,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,25

10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,73	71,73
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,21	85,21
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,61	65,61
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021				
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	BDI : 20,98%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	0,00%	12/2018
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	99,88%	97,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	266,92
VALOR:	344,17

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	14,52	28,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	17,83	35,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	17,83	35,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	13,21	26,21
TOTAL MAO DE OBRA:						126,76

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,56	1,04
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,60	2,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,46	4,52
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,07	5,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,19	1,80
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	142,28	142,28
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,41	108,41
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,72	34,72
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,43	30,43
TOTAL MATERIAL:						331,64
VALOR:						467,30

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11904000	14,52	1,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11904000	17,83	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86


I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,21	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,90	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,31	2,33
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR:						6,21

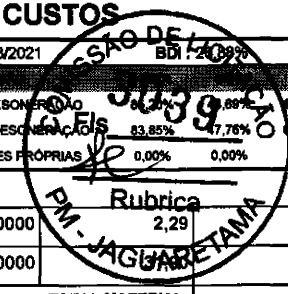
8.4. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19840000	14,52	2,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19840000	17,83	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						6,42

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,21	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021			
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	0,24%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO	83,85%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000		0,13
					TOTAL MATERIAL:	2,61
					VALOR:	9,03

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18848000	14,52	2,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18848000	17,83	3,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,10

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,21	0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,90	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
					TOTAL MATERIAL:	1,49
					VALOR:	7,59

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51584000	14,52	7,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51584000	17,83	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,69

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,21	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,90	1,28
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,47	8,55
					TOTAL MATERIAL:	10,91
					VALOR:	27,60


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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41664000	14,52	6,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41664000	17,83	7,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,48

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,21	1,81
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,90	2,01
					TOTAL MATERIAL:	8,60
					VALOR:	22,08

8.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2023			
	LOCAL:	JAGUARETAMA-CE	SEINFRA	026.1 COM GERAÇÃO	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESPESAS	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			0,00%			
			0,00%			

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	14,52	6,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	17,83	7,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,44

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,21	2,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,75	5,75
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,90	2,55
					TOTAL MATERIAL:	10,46
					VALOR:	24,90

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23808000	14,52	3,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23808000	17,83	4,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,70

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,21	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,90	0,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,06	3,09
					TOTAL MATERIAL:	3,56
					VALOR:	11,26

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28768000	14,52	4,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28768000	17,83	5,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,31


I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,21	0,65
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	31,90	0,72
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89	2,89
					TOTAL MATERIAL:	4,26
					VALOR:	13,57

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27776000	14,52	4,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27776000	17,83	4,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,98

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,21	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,90	0,48

Handwritten signatures and initials: *te*, *AB*, *RAH*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESENVOLVIMENTO 48,88% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI 2020/12 COM DESENVOLVIMENTO 7,76% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 7,76%

TOTAL MATERIAL:	2,30
VALOR:	11,28

8.12. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	14,52	7,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	17,83	8,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,04

19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00	11,00
					TOTAL MATERIAL:	11,00
					VALOR:	27,04

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	17,83	8,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99200000	13,21	13,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,94

10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	9,28	27,84
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	11,31	3,51
					TOTAL MATERIAL:	31,35
					VALOR:	53,29

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


18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,76	29,76
					TOTAL MATERIAL:	29,76
					VALOR:	29,76

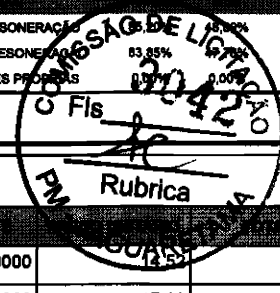
10.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19040000	14,52	17,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19040000	17,83	21,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,50

10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,92	32,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,17	1,01
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,74	1,51
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,82	2,59
					TOTAL MATERIAL:	37,99
					VALOR:	76,49

He A S RHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021 BDI : 28,88%
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS



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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000		14,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	17,83	17,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	17,83	19,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	13,21	14,41
TOTAL MAO DE OBRA:						66,96

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,28	14,98
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,33	21,72
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,17	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
TOTAL MATERIAL:						69,66
VALOR:						126,62

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

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,68640000	14,52	24,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,98400000	17,83	35,37
TOTAL MAO DE OBRA:						60,86

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	4,56	55,18
TOTAL MATERIAL:						56,18
VALOR:						117,04


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

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29760000	17,83	5,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29760000	13,21	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,81	5,43
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	33,21	33,21
TOTAL MATERIAL:						39,46
VALOR:						48,69

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19840000	14,52	2,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29760000	17,85	5,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021		BDI : 26,88%	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO	83,85%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA: 8,19
Rubrica

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,22	3,65
					TOTAL MATERIAL:	3,87
					VALOR:	12,06

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	14,52	5,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	17,85	7,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,12

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,98	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,54	2,47
					TOTAL MATERIAL:	4,06
					VALOR:	16,17

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


10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	14,52	5,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	17,85	7,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,12

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,68	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,51	1,98
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,82	2,86
					TOTAL MATERIAL:	6,61
					VALOR:	17,73

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29760000	14,52	4,32
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	17,85	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,52

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,56	3,40
					TOTAL MATERIAL:	3,68
					VALOR:	14,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 08/03/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	BSL : 26,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 85,20% 12/2018 SINAPI 2020/12 COM DESONERACAO 14,80% 01/2021 COMPOSIÇÕES 0,00% 0,00%

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	14,52	5,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	17,85	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:						12,12

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,68	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,29	3,41
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,80	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,41

VALOR: 17,53

1.6. 100743 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	17,65	1,03
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,19450000	23,95	4,66
TOTAL MATERIAL:						6,69

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	1,22	0,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,47	1,24
TOTAL SERVICO:						1,26

VALOR: 6,95

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

VALOR: 0,98

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

CRH
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1