

# PROPOSTA

# sota

SOTA SOLUÇÕES EM RESÍDUOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
RUA JUVENAL DE CASTRO, Nº. 364 - CENTRO - HORIZONTE - CEARÁ - BRASIL  
CEP: 62.880-162



## CARTA DE PROPOSTA

À  
**Prefeitura de Jaguaruana, Ceará**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Tomada de Preços nº. 017/2020-TP**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de reforma do Centro de Coleta e Atendimento ao COVID-19 do Hospital Municipal de Jaguaruana, Estado do Ceará  
Data de Abertura: 20-08-2020 | Hora da Abertura: 08:30:00

Prezados Senhores,

A empresa **SOTA SOLUÇÕES EM RESÍDUOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 25.027.373/0001-87, situada à Avenida Juvenal de Castro, nº. 364, Centro, Horizonte/CE, CEP: 62.880-162, por intermédio de seu representante legal, Patrícia Campos Queiroz, brasileira, solteira, analista de licitação, portadora da Carteira de Identidade nº. 3188865/97 SSP-CE e CPF nº. 879.253.033-87, Ceará, declara, sob as penas da lei.

### ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

**VALOR GLOBAL:** R\$ 88.954,65 (oitenta e oito mil novecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos).

### PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviços.

**PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:** Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preço nº. 017/2020-TP e seus anexos e nesta proposta.

### VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 90 (noventa) dias a partir da data de sua apresentação.

### COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preço.

### DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº. 017/2020-TP e seus anexos.

Endereço: Avenida Juvenal de Castro, nº. 364 – Sala 101 –  
CEP: 62.880-162 – Centro – Horizonte – Ceará – Brasil  
Email:  
Contato: +55 (85) 9.9810-6206



**PROPONENTE: SOTA SOLUÇÕES EM RESÍDUOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME;**  
**ENDEREÇO:** Avenida Juvenal de Castro, nº. 364, Centro, Horizonte/CE, CEP: 62.880-162;  
**FONE:** (85) 9 9810.6206;  
**CNPJ Nº:** 25.027.373/0001-87;

Fortaleza/CE, 19 de agosto de 2020.

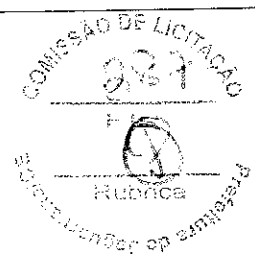
*Patricia Campos Queiroz*  
**SOTA SOLUÇÕES EM RESÍDUOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
Patricia Campos Queiroz  
CPF: 879.253.033-87  
**Representante**

*Henri Reich*  
**Henri Reich**  
CPF nº 190.621.378-06  
**Engenheiro Civil**

Endereço: Avenida Juvenal de Castro, nº. 364 – Sala 101 –  
CEP: 62.880-162 – Centro – Horizonte – Ceará – Brasil  
Email:  
Contato: +55 (85) 9.9810-6206

RESUMO DO ORÇAMENTO							
sota	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA :	20/08/2020	BDI :	27,23%	
	LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.159,38	8,05
2	PAREDES E PAINÉIS	727,23	0,82
3	PISOS E REVESTIMENTOS	41.779,67	46,97
4	ESQUADRIAS	10.349,09	11,63
5	PINTURA	7.581,77	8,52
6	LOUÇAS E METAIS	3.848,13	4,33
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.909,53	2,15
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.823,12	2,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.079,59	11,33
	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS	345,85	0,39
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.291,52	2,58
12	LIMPEZA GERAL	1.059,77	1,19
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>88.954,65</b>	<b>100,00</b>



Oitenta e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

*Handwritten signature: Osmar Luiz*

**Denir Reich**  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil

*Handwritten initials/signature*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA

<b>OBRA:</b>	DATA: 20/08/2020	BDI: 27,23%
<b>LOCAL:</b>	<b>FONTE:</b>	<b>HORA MES DATA REF.</b>
AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13%	07/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,20	40,90	191,10
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	90,65	37,48	10,21	47,69
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,05	7,50	2,04	9,54
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,29	11,99	3,26	15,25
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,11	44,98	12,25	57,23
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL-HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,17	46,56	12,68	59,24
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	1.210,38	329,59	1.539,97
2.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,70	22,60	6,15	28,75
<b>3</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							
<b>3.1</b>	<b>REVESTIMENTO PISOS</b>							
3.1.1	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,04	110,57	30,11	140,68
3.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,85	77,94	21,22	99,16
3.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,04	6,67	1,82	8,49
3.1.4	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF. 11/2014	SINAPI	M2	3,32	31,08	8,46	39,54
<b>3.2</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>							
3.2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,70	57,35	15,62	72,97
3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,75	5,09	1,39	6,48
								<b>7.159,38</b>
								<b>1.146,60</b>
								<b>4.323,10</b>
								<b>95,88</b>
								<b>385,67</b>
								<b>1.208,13</b>
								<b>727,23</b>
								<b>424,75</b>
								<b>138,60</b>
								<b>163,88</b>
								<b>41.779,67</b>
								<b>13.845,15</b>
								<b>12.666,83</b>
								<b>282,61</b>
								<b>764,44</b>
								<b>131,27</b>
								<b>27.934,52</b>
								<b>1.072,66</b>
								<b>179,82</b>

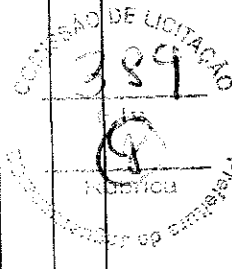
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA  
 LOCAL: AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA: 20/09/2020 BDI: 27,23%  
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018  
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,65	27,32	7,44	34,76	578,75
3.2.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,10	25,58	6,97	32,55	361,31
3.2.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,96	114,29	31,12	145,41	22.241,91
3.2.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	67,24	25,73	7,01	32,74	2.201,44
3.2.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,96	6,67	1,82	8,49	1.298,63
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>10.349,09</b>
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	618,05	168,30	786,35	2.359,05
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	637,92	173,71	811,63	2.434,89
4.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,94	331,89	90,37	422,26	1.241,44
4.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,60	348,09	94,78	442,87	265,72
4.5	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	3,47	415,82	113,23	529,05	1.835,80
4.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,10	214,66	58,45	273,11	2.212,19
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>7.581,77</b>
5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,64	14,11	3,84	17,95	316,64
5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	17,36	4,73	22,09	389,67
5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	192,86	11,95	3,25	15,20	2.931,47
5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	192,86	16,07	4,38	20,45	3.943,99
<b>6</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>3.848,13</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA :</b>	20/08/2020	<b>BDI :</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>VERBA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	85,20%
			SINAPI	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	84,13% 47,86%
				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	563,83	153,53	717,36	1.434,72
6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	332,76	90,61	423,37	1.270,11
6.3	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	59,89	16,31	76,20	152,40
6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	27,63	7,52	35,15	70,30
6.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	45,22	12,31	57,53	172,59
6.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	48,46	13,20	61,66	184,98
6.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	442,53	120,50	563,03	563,03
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	166,76	45,41	212,17	1.909,53
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	179,12	48,77	227,89	1.823,12
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	732,21	4,98	1,36	6,34	4.642,21
9.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,09	7,13	1,94	9,07	272,92
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	26,10	9,52	2,59	12,11	316,07
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	19,11	5,20	24,31	194,48
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,11	5,20	24,31	48,62
9.6	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	25,42	6,92	32,34	32,34
9.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	79,91	21,76	101,67	101,67
9.8	00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	115,92	31,57	147,49	147,49

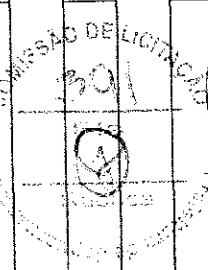
Endereço: Avenida Juvenal de Castro, nº. 364 - Sala 101 -  
 CEP: 62.880-162 - Centro - Horizonte - Ceará - Brasil  
 E-mail: sotatolucoesconstrucoes@gmail.com  
 Contato: +55 (85) 9.9810-8206

Página: 3

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b>	20/08/2020	<b>BDI:</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>SEINERA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	85,20%
		<b>SINAPI:</b>	2020/06 COM DESONERAÇÃO	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,13% 47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 4,5* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	76,02	20,70	96,72	193,44
9.10	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	255,62	1,64	0,45	2,09	534,25
9.11	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00	4,89	1,33	6,22	18,66
9.12	11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	10,30	21,08	5,74	26,82	276,25
9.13	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	627,18	170,78	797,96	797,96
9.14	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	253,06	68,91	321,97	321,97
9.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	22,00	8,85	2,41	11,26	247,72
9.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,02	3,82	17,84	124,88
9.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,35	6,09	28,44	28,44
9.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	20,90	5,69	26,59	691,34
9.19	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	29,74	8,10	37,84	491,92
9.20	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,25	5,79	27,04	27,04
9.21	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	13,00	34,46	9,38	43,84	569,92
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS</b>								
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	6,17	1,68	7,85	39,25
10.2	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	5,00	48,20	13,12	61,32	306,60
<b>11</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
11.1	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	176,00	10,23	2,79	13,02	2.291,52
<b>12</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,04	9,25	2,52	11,77	1.059,77
									<b>345,85</b>
									<b>2.291,52</b>
									<b>1.059,77</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	
<b>DATA :</b>	20/08/2020	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
VALOR TOTAL: 88.954,65									

Oitenta e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

*Demetri Reich*  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil



*Demetri Reich*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
sota	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%
	LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			84,13%	47,86%
				REF.
				12/2018
				07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.159,38	100,00 %	100,00 %
			7.159,38	7.159,38
2	PAREDES E PAINÉIS	727,23	100,00 %	100,00 %
			727,23	727,23
3	PISOS E REVESTIMENTOS	41.779,67	100,00 %	100,00 %
			41.779,67	41.779,67
4	ESQUADRIAS	10.349,09	100,00 %	100,00 %
			10.349,09	10.349,09
5	PINTURA	7.581,77	100,00 %	100,00 %
			7.581,77	7.581,77
6	LOUÇAS E METAIS	3.848,13	100,00 %	100,00 %
			3.848,13	3.848,13
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.909,53	100,00 %	100,00 %
			1.909,53	1.909,53
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.823,12	100,00 %	100,00 %
			1.823,12	1.823,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.079,59	100,00 %	100,00 %
			10.079,59	10.079,59
10	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS	345,85	100,00 %	100,00 %
			345,85	345,85
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.291,52	100,00 %	100,00 %
			2.291,52	2.291,52
12	LIMPEZA GERAL	1.059,77	100,00 %	100,00 %
			1.059,77	1.059,77
		88.954,65	88.954,65	88.954,65
			88.954,65	88.954,65



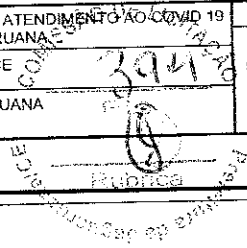
*Juliana Soares*

**Uenri Reich**  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			85,20% - 12/2018
			84,13% 47,86% 07/2020



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,34	31,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,28	20,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,54	69,93
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,64	1,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,78</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>138,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,20</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>40,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>191,10</b>

## 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,24</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,48</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>10,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,69</b>

## 1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,50</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,54</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71



sota

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%		
LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020 06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018 07/2020



TOTAL MAO DE OBRA:	6,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (27,23%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (27,23%):						12,25
VALOR COM BDI:						57,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,20	0,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,04	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						13,93
VALOR SEM ENCARGOS:						31,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						46,56
VALOR BDI (27,23%):						12,68
VALOR COM BDI:						59,24

## 2.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,01	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID-19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>VERSIÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>HORA</b>	85,20%
		<b>MES</b>	-
		<b>REF.</b>	12/2018
		<b>SINAPI</b>	2020.06 COM DESONERAÇÃO
			84,13% 47,86% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,69</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,04
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	30,05
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	288,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	140,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	21,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	38,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>604,39</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>932,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>277,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.210,38</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>329,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.539,97</b>

### 2.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,75</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	0,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	1,00
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16400000	9,35
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	2,98
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	4,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,93</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,13%):</b>	<b>1,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,60</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,75</b>

### 3.1.1. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Endereço: Avenida Juvenal de Castro, nº. 364 - Sala 101 - CEP: 62.880-162 - Centro - Horizonte - Ceará - Brasil  
 Email: sotasolucoesconstrucoes@gmail.com  
 Contato: +55 (85) 9.9810-6206

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID-19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b>	20/08/2020	<b>BDI:</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020-06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,06</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	69,84	76,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,89	15,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,94</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>102,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>8,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,57</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>30,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,68</b>

### 3.1.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,59</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,71	63,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,71</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	476,17	1,79
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,79</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,94</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>21,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>99,16</b>

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

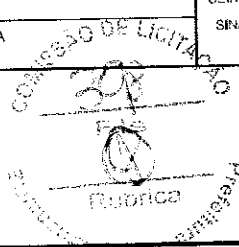
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,70	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,85</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

sota	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27,23%		
	<b>LOCAL:</b> AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,67</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,49</b>

**3.1.4. 94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)**

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	26,14	20,24
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	31,24	3,50
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	27,08	3,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>26,82</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,08</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>8,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,54</b>

**3.2.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,59</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,12	43,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,12</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	476,17	1,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,79</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,35</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>15,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,97</b>

*(Handwritten mark)*

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,03</b>

*(Large handwritten signature)*

*(Handwritten checkmark)*

*(Handwritten number 8)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA: 20/08/2020	BDI: 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018
					07/2020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,20	0,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,33</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,09</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,48</b>

### 3.2.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,06</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	286,89	7,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,17</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,32</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>7,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,76</b>

### 3.2.4. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,49</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,20	1,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,43	3,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,31</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>9,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,58</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>6,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,55</b>

*Handwritten signature or mark.*

### 3.2.5. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14

*Large handwritten signature or scribble.*

*Handwritten signature or mark.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA:	20/08/2020			BDI:	27,23%	
	LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
			SINAPI:	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

TOTAL MAO DE OBRA: 12,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	69,84	76,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,89	15,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,94</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	104,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	114,29
VALOR BDI (27,23%):	31,12
VALOR COM BDI:	145,41

### 3.2.6. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,63</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	9,75	9,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,75</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (27,23%):	7,01
VALOR COM BDI:	32,74

### 3.2.7. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,70	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR BDI (27,23%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,49

### 4.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	272,89	272,89

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>sota</b>	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27.23%	
	<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-
			SINAPI	2020.08 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,91	47,82
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	221,53	221,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>542,24</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>542,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>618,05</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>168,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>786,35</b>

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	272,89	272,89
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,91	47,82
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	241,40	241,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>562,11</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>562,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>637,92</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>173,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>811,63</b>

## 4.3. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,20	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,43	0,50
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,61	11,42
I1623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,05	55,13
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	204,92	204,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>272,11</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>304,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>27,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>331,89</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>90,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>422,26</b>

## 4.4. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	280,75	280,75

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>sota</b>	<b>OBRA:</b>		REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27,23%		
	<b>LOCAL:</b>		AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,10	2,44
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	17,84	22,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>305,43</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	12,12	20,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	9,79	8,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>29,04</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	334,47
VALOR ENCARGOS (84,13%):	13,62
VALOR COM ENCARGOS:	348,09
VALOR BDI (27,23%):	94,78
VALOR COM BDI:	442,87

## 4.5. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	415,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	415,82
VALOR BDI (27,23%):	113,23
VALOR COM BDI:	529,05

## 4.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,92
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	273,28	189,66
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	17,84	11,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>201,70</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	12,12	6,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,79	2,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,83</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	210,53
VALOR ENCARGOS (84,13%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	214,66
VALOR BDI (27,23%):	58,45
VALOR COM BDI:	273,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>sota</b>	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27,23%	
	<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SEINFRA	2020-06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						<b>REF.</b> 12/2018 07/2020

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,20	3,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,50



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,22
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	4,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,11
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	3,84
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,08	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,28	3,24
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,34	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,14

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,74
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	5,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	17,36
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	4,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,97	3,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,69

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,15
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	3,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,95
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	3,25
<b>VALOR COM BDI:</b>	15,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%			
LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020-06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR BDI (27,23%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,42	1,37
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,85	2,35
TOTAL MATERIAL:						3,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,07
VALOR BDI (27,23%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,45

## 6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	277,16	277,16
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	179,55	179,55
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,18	15,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,53	23,53
TOTAL MATERIAL:						499,13

VALOR SEM ENCARGOS:	534,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	563,83
VALOR BDI (27,23%):	153,53
VALOR COM BDI:	717,36

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,04</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,18	15,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,19	0,16
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,33	68,33
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,18	81,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,50	62,50
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>243,80</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>291,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>40,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>332,76</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>90,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>423,37</b>

### 6.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,73</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,66	43,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>7,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,89</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>16,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,20</b>

### 6.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,81</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,71	18,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,52</b>
----------------------------	--------------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

sota	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27,23%		
	<b>LOCAL:</b> AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,63</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>7,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,15</b>

## 6.5. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,81</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,30	36,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,30</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,22</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>12,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,53</b>

## 6.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	41,49	41,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,49</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	11,74	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	9,79	0,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,69</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,13%):</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,46</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>13,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>68,45</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	51,98	0,99
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,38	2,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

sota	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		DATA : 20/08/2020		BDI : 27,23%		
	LOCAL: AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SEINFRA	2020-06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,43	4,23
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	65,91	1,71
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,27	103,27
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,99	28,99
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,83	5,31
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	135,54	135,54
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,08	33,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>315,75</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>384,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>58,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>442,53</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>120,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>563,03</b>

### 7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	51,98	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,04	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,43	1,29
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,48	5,48
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,88	9,88
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,07	2,66
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,91	4,37
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,95	2,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,68</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>106,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>166,76</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>45,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>212,17</b>

### 8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%			
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2920.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	70,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	51,98	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,04	2,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,43	1,08
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,38	3,38
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,20	2,64
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,94	24,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,04</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	119,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	179,12
VALOR BDI (27,23%):	48,77
VALOR COM BDI:	227,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,93</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,36	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,39</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (27,23%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,34

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

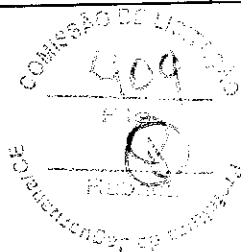
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,29</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,83	2,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,89</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (27,23%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,07

### 9.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,47</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,86	4,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,96</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (27,23%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,33</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (27,23%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

sota	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>DATA:</b> 20/08/2020		<b>BDI:</b> 27,23%		
	<b>LOCAL:</b> AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,11</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>5,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,31</b>

### 9.6. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,64</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,42</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>6,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,34</b>

### 9.7. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,58	50,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,58</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>13,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>79,91</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>21,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,67</b>

### 9.8. 00039456 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>115,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>115,92</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>31,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>147,49</b>

### 9.9. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020-06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b> 12/2018 07/2020



VALOR SEM ENCARGOS:	76,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,02
VALOR BDI (27,23%):	20,70
VALOR COM BDI:	96,72

## 9.10. 00002688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (27,23%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,09

## 9.11. 00002685 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (27,23%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,22

## 9.12. 11074 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,08
VALOR BDI (27,23%):	5,74
VALOR COM BDI:	26,82

## 9.13. C2070 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	7,84	47,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	9,76	58,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,92	28,92
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,51	23,51
11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	350,77	350,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>431,64</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	537,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	89,96
VALOR COM ENCARGOS:	627,18
VALOR BDI (27,23%):	170,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

**VALOR COM BDI:** 797,96

### 9.14. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	253,06
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	253,06
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	68,91
<b>VALOR COM BDI:</b>	321,97

### 9.15. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	10,09	1,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,22	1,75
<b>TOTAL SERVICO:</b>					3,19

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	7,38
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	1,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	8,85
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	2,41
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18	7,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,18

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,88
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,02
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	3,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,84

### 9.17. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b>
					12/2018
					07/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,29</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	22,35
VALOR BDI (27,23%):	6,09
VALOR COM BDI:	28,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,14	8,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,24</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,10</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,21</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	20,90
VALOR BDI (27,23%):	5,69
VALOR COM BDI:	26,59

### 9.19. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,30	18,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>23,91</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	23,91
VALOR ENCARGOS (84,13%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,74
VALOR BDI (27,23%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,84

### 9.20. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>sota</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%	
	<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					07/2020

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,48	12,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,09</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,25</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>5,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,04</b>

### 9.21. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,50	21,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,50</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,09	2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,22	6,54
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,79</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>4,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,46</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>9,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,84</b>

### 10.1. 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	7,84	1,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,64</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,28</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,17</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,85</b>

2

### 10.2. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83

2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**sota**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA :</b>	20/08/2020		
<b>LOCAL:</b>	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>BDI :</b>	27,23%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020 06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	07/2020

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	5,10
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					38,75



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	43,85
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	48,20
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	13,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	61,32

### 11.1. 00004083 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (H)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,56
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	4,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,23
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	2,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,02

### 12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,99

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,99
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	9,25
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	2,52
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,77

*Roberto Queiroz*

**Henri Reich**  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil

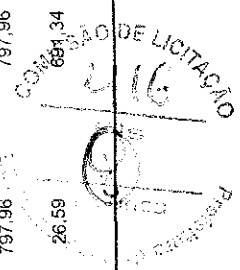
*[Handwritten mark]*



# ORÇAMENTO - CURVA A-C

<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>LOCAL:</b> AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>SINAPI:</b> 2020/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,96%
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
	<b>SEINFRA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 12/2018
	<b>SINAPI:</b> 2020/06 COM DESONERAÇÃO	<b>07/2020</b>

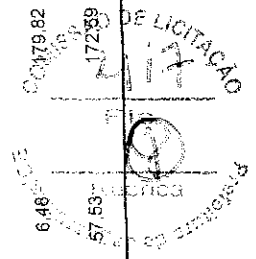
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	152,96	145,41	22.241,91	25,0037	25,00	A
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	90,04	140,68	12.666,83	14,2396	39,24	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	732,21	6,34	4.642,21	5,2186	44,46	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	90,65	47,69	4.323,10	4,8599	49,32	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,86	20,45	3.943,99	4,4337	53,76	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,86	15,20	2.931,47	3,2955	57,05	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	811,63	2.434,89	2,7372	59,79	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	786,35	2.359,05	2,6520	62,44	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	176,00	13,02	2.291,52	2,5761	65,02	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	8,10	273,11	2.212,19	2,4869	67,50	B
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	SERVICO	M	67,24	32,74	2.201,44	2,4748	69,98	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	243,00	8,49	2.063,07	2,3192	72,30	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	9,00	212,17	1.909,53	2,1466	74,44	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	3,47	529,05	1.835,80	2,0638	76,51	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	8,00	227,89	1.823,12	2,0495	78,56	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	717,36	1.434,72	1,6129	80,17	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ITORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	423,37	1.270,11	1,4278	81,60	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,94	422,26	1.241,44	1,3956	82,99	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	21,11	57,23	1.208,13	1,3581	84,35	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	191,10	1.146,60	1,2890	85,64	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	14,70	72,97	1.072,66	1,2058	86,85	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	90,04	11,77	1.059,77	1,1914	88,04	C
C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	797,96	797,96	0,8970	88,93	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	26,59	691,34	0,7772	89,71	C



# ORÇAMENTO - CURVA

<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>DATA:</b> 20/08/2020	<b>VERSAO:</b>	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>LOCAL:</b> AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>DATA REF.:</b> 12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>SINAPI:</b> 2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>84,13%:</b> 47,86%	<b>07/2020:</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	16,85	34,76	578,75	0,6506	90,36	C
97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	43,84	569,92	0,6407	91,00	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	563,03	563,03	0,6329	91,64	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	255,62	2,09	534,25	0,6006	92,24	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	37,84	491,92	0,5530	92,79	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	7,17	59,24	424,75	0,4775	93,27	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	17,64	22,09	389,67	0,4381	93,71	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	SERVICO	M2	25,29	15,25	385,67	0,4396	94,14	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	11,10	32,55	361,30	0,4062	94,54	C
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELICE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	321,97	321,97	0,3619	94,91	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	17,84	17,95	316,64	0,3560	95,26	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	26,10	12,11	316,07	0,3553	95,62	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	61,32	306,60	0,3447	95,96	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	2,85	99,16	282,61	0,3177	96,28	C
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,30	26,82	276,25	0,3105	96,59	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	30,09	9,07	272,92	0,3068	96,90	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	0,60	442,87	265,72	0,2987	97,20	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	22,00	11,26	247,72	0,2785	97,48	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	24,31	194,48	0,2186	97,69	C
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	96,72	193,44	0,2175	97,91	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	61,66	184,98	0,2079	98,12	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	27,75	6,48	179,82	0,2021	98,32	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	57,53	172,59	0,1940	98,52	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA  
**LOCAL:** AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

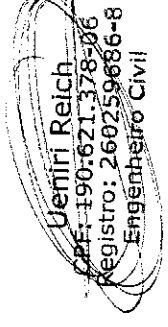
**DATA:** 20/08/2020      **BDI:** 27,23%  
**VERBAO:** -  
**HORA:** -  
**MEB:** -  
**DATA REF.:** 12/2018  
**FONTE:** SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 07/2020

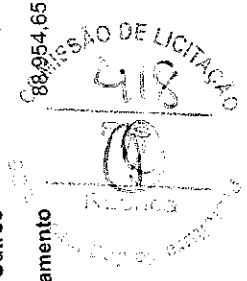
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	5,70	28,75	163,88	0,1842	98,70	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	76,20	152,40	0,1713	98,87	C
00039456	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 40 A. TIPO AC	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	147,49	147,49	0,1658	99,04	C
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,09	1.539,97	138,60	0,1558	99,19	C
94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	3,32	39,54	131,27	0,1476	99,34	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	17,84	124,88	0,1404	99,48	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	101,67	101,67	0,1143	99,59	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,05	9,54	95,88	0,1078	99,70	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	35,15	70,30	0,0790	99,78	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	24,31	48,62	0,0547	99,84	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	7,85	39,25	0,0441	99,88	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	32,34	32,34	0,0364	99,92	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	28,44	28,44	0,0320	99,95	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	27,04	27,04	0,0304	99,98	C
00002665	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	3,00	6,22	18,66	0,0210	100,00	C

**Subtotal até 100,00% 88.954,65**

**Outros 0,00**

**Valor total do Orçamento 88.954,65**

  
 Ueniri Reich  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
sota	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%	
	LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2020.06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,68</b>

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>



BDI = 27,23%

$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$

Henri Reich  
 CPF: 190.621.378-06  
 Registro: 260259686-8  
 Engenheiro Civil

*Roberto Junior*

*10*

sota

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%			
LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020 06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso 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**

*Richard Augusto*

Denfri Reich  
CPF: 90.621.378-06  
Registro: 260259686-8  
Engenheiro Civil

sota

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE COLETA E ATENDIMENTO AO COVID 19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA	DATA : 20/08/2020	BDI : 27,23%		
LOCAL:	AV. SIMÃO DE GOIS - JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018 07/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	<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	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</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 = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

*Paulo Henrique*

Henri Reich  
CPF: 190.621.378-06  
Registro: 260259686-8  
Engenheiro Civil