

7100  
 Prefeitura  
 Rua  
 33/1000

6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,63	64,63
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	5,20	88,40
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,03	4,42	88,53
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,06	1,93	216,28
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	3,08	46,20
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,53	28,59
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,30	93,20
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,40	147,20
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	31,11	93,33
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	8,57	59,99
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>951,56</b>
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	75,83	379,15
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	437,25	437,25
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	53,89	53,89
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,51	31,51
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,76	49,76
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>						<b>2.986,15</b>
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,04	705,20
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	192,03	192,03
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,85	17,85
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	94,70	284,10
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.786,97	1.786,97
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES METAIS</b>						<b>805,82</b>

7101  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte  
 Rubrica  
 303,17

9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	303,17	303,17
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,21	9,21
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	144,85	144,85
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,08	203,08
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,51	145,51
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>7.410,19</b>
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	2,45	651,87
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	22,16	5.896,11
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	57,16	644,76
	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	57,16	164,62
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,56	2,45	52,82
<b>11</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>4.122,69</b>
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	41,25	26,23	1.081,99
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	41,25	50,82	2.096,33
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,83	44,70	707,60



11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,25	5,74	236,78
12	<b>ESQUADRIAS</b>						5.295,42
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	299,52	299,52
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	319,51	1.597,55
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00	79,97	479,82
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	23,94	430,92
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	7,86	316,49	2.487,61
13	<b>PINTURAS</b>						2.410,54
	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	7,76	2.064,70
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,72	22,00	345,84
14	<b>LIMPEZA</b>						386,35
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,98	7,73	386,35
15	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						56,70
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	63,71	0,89	56,70

**VALOR ORÇAMENTO: 40.823,70**  
**VALOR BDI TOTAL: 10.961,16**  
**VALOR TOTAL: 51.784,86**  
**VALOR TOTAL 6 casas: 310.709,17**

**CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 10.898.924/0001-00**

**AMÉRICO JUAÇABA NUNES**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

**JUAÇABA**  
**CONSTRUÇÕES**

*(Handwritten signatures and initials)*



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

**1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180223	12,41	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87846139	9,94	18,67
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>20,93</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,93</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>8,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,48</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,92</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,40</b>	



**1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16391260	9,94	31,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>31,45</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>31,45</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>12,56</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,01</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>11,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,83</b>	

**1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91732543	9,94	19,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>19,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>7,61</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,67</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,83</b>	

**2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,66340181	12,41	57,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,66340181	9,94	46,35
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>104,22</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,85495700	73,18	62,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,57</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,23317009	284,65	66,37

<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>66,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>233,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>52,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>285,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>76,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>361,93</b>

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, SAL. OR. COM. BDI: 361,93 CE.  
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

**3.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC**



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,38133003	1,74
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,80961790	21,45
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,23478919	1,18
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02428853	0,34
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,13763504	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,39</b>

7104  
 [Handwritten signature]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12953887	1,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12953887	1,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28336627	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29146245	2,90
2874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02671739	0,45
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	0,02671739	7,35

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>17,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>4,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>13,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,43</b>

**3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,67018600	4,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18408906	11,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07974365	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05768690	0,72
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	0,02036008	5,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>22,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00593836	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,04</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,04</b>

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Tianguá - CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]

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	0,00161184	303,54	0,49
-------	--	--------	----	------------	--------	------



<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,67</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,56</b>

### 3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,90</b>
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,66278593	6,32	4,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30202903	12,41	3,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16779390	60,62	10,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15101452	9,94	1,50
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	0,01292013	275,09	3,55

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>23,16</b>
------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00293639	7,31	0,02

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,37</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>7,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,72</b>

### 3.4. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02068524	10,65	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,80258720	0,15	0,12

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,34</b>
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01282485	10,23	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07835568	12,37	0,97
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82740948	5,90	4,88

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>5,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,96</b>

4.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02247570	415,00	9,33
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,63170181	1,39	0,88
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00756432	27,22	0,21

TOTAL MATERIAL: 10,42

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00788621	318,67	2,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35996951	12,41	16,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67998475	9,94	6,76

TOTAL SERVICOS: 26,15

VALOR SEM ENCARGOS: 36,57

VALOR ENCARGOS: 11,06

VALOR COM ENCARGOS: 47,63

VALOR BDI (26.85%): 12,79

VALOR COM BDI: 60,42

5.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,22521803	1,77	3,94
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63565303	15,51	9,86
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,02025236	8,01	16,18
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06053839	15,54	0,94
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04324171	14,02	0,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02594503	14,14	0,37

TOTAL MATERIAL: 31,90

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34766329	10,83	3,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34593362	12,33	4,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03563117	12,10	0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04938203	11,24	0,56

TOTAL SERVICOS: 9,03

VALOR SEM ENCARGOS: 40,93

VALOR ENCARGOS: 4,15

VALOR COM ENCARGOS: 45,08

VALOR BDI (26.85%): 12,10

VALOR COM BDI: 57,18

7106  
 Rubrica

Handwritten signature

Handwritten signature



**5.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02250546	560,00	12,60

7307  
RUBRICO

**TOTAL MATERIAL: 12,60**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42637609	9,94	4,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20786857	13,69	2,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03044375	12,10	0,37
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04222842	11,24	0,47

**TOTAL SERVICOS: 7,93**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 20,53**  
**VALOR ENCARGOS 3,57**  
**VALOR COM ENCARGOS: 24,10**  
**VALOR BDI (26.85%): 6,47**  
**VALOR COM BDI: 30,57**

**5.3. 94219 - CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA),**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,45	4,35

**TOTAL MATERIAL: 4,35**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26769308	9,94	2,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23327540	13,69	3,19
87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00894859	304,75	2,73
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00665408	11,24	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00481848	12,10	0,06

**TOTAL SERVICOS: 8,71**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 13,06**  
**VALOR ENCARGOS 3,02**  
**VALOR COM ENCARGOS: 16,08**  
**VALOR BDI (26.85%): 4,32**  
**VALOR COM BDI: 20,40**

**5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00167162	386,07	0,65

**TOTAL SERVICOS: 0,65**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25074273	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25074273	7,13	1,79

**TOTAL MAO DE OBRA: 4,20**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 4,85**

7108  
12/80

VALOR ENCARGOS	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	8,53
VALOR BDI (26.85%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,82

**6.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	26,45	26,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,45</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86836815	7,84	6,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86836815	9,76	8,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>41,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>13,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>54,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>14,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,45</b>

**6.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,80</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60847336	7,84	4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60847336	9,76	5,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>9,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>64,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>17,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>81,98</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11813484	7,84	0,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11813484	9,76	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,60</b>

**6.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,85984861	1,37	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,18</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05471764	10,38	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05471764	12,51	0,68

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.  
 Fone: (088) 9-92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,78168055	1,37	1,07
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,32</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>0,92</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,42</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,61</b>



**6.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,95937137	1,14	1,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00725575	4,43	0,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,12</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02418583	10,38	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02418583	12,51	0,30
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,55</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,67</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>0,26</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,93</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,45</b>

**6.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	0,96516930	2,04	1,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00729960	4,43	0,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,00</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03244267	10,38	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03244267	12,51	0,41
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,75</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,75</b>
					<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>0,33</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,08</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,91</b>

**6.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,63	8,63
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,63</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04844515	12,51	0,61
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,61</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,24</b>

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.meneses@hotmail.com





VALOR ENCARGOS	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR BDI (26.85%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,09

**6.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85

**TOTAL MATERIAL: 15,85**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22860496	7,84	1,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22860496	9,76	2,23

**TOTAL MAO DE OBRA: 4,02**

**VALOR SEM ENCARGOS: 19,87**

**VALOR ENCARGOS 3,43**

**VALOR COM ENCARGOS: 23,30**

**VALOR BDI (26.85%): 6,26**

**VALOR COM BDI: 29,56**

**91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E**

SERVICO	DESCRICO	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	5,73	5,73
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,45	14,45

**TOTAL SERVIÇO: 20,18**

**VALOR SEM ENCARGOS: 20,18**

**VALOR ENCARGOS -1,78**

**VALOR COM ENCARGOS: 18,40**

**VALOR BDI (26.85%): 4,94**

**VALOR COM BDI: 23,34**

**6.10. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -**

SERVICO	DESCRICO	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	5,73	5,73
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,57	28,57

**TOTAL SERVIÇO: 34,30**

**VALOR SEM ENCARGOS: 34,30**

**VALOR ENCARGOS -3,19**

**VALOR COM ENCARGOS: 31,11**

**VALOR BDI (26.85%): 8,35**

**VALOR COM BDI: 39,46**

**5.11. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)**

VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,57
VALOR BDI (26.85%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,65464772	11,00	18,20
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,65464772	6,09	10,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,65464772	6,37	10,54
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,91237585	4,39	4,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,68814788	6,15	4,23

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>55,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>19,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>75,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>20,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,19</b>



#### 7.2. 88504 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92273735	9,94	48,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92273735	12,01	59,12

**TOTAL SERVICOS: 108,05**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	13,32	26,64
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,27863308	5,79	7,40
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,76	7,76
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,23	12,23
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,87	2,87
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,49	21,49
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,10	12,10
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	182,58	182,58
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,95897481	2,58	2,47
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,25572662	4,10	1,05
00008146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,19179496	2,73	0,52

**TOTAL MATERIAIS: 278,63**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>286,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>50,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>437,25</b>

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Triângulo Mineiro - Minas Gerais - CEP: 35040-000 - Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

VALOR BDI (26.85%):	117,40
VALOR COM BDI:	554,65

**7.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	53,90	53,90
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	-0,00001251	10,06	0,00

**TOTAL MATERIAL: 53,90**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00022135	9,94	0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00028872	12,01	0,00

**TOTAL SERVICIO: 0,00**

**VALOR SEM ENCARGOS: 53,90**

**VALOR ENCARGOS -0,01**

**VALOR COM ENCARGOS: 53,89**

**VALOR BDI (26.85%): 14,47**

**VALOR COM BDI: 68,36**



**7.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	3,39	6,78
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	26,61	26,61

**TOTAL SERVICIO: 33,39**

**VALOR SEM ENCARGOS: 33,39**

**VALOR ENCARGOS -1,88**

**VALOR COM ENCARGOS: 31,51**

**VALOR BDI (26.85%): 8,46**

**VALOR COM BDI: 39,97**

**89984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	49,18	49,18

**TOTAL MATERIAL: 49,18**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01980539	12,01	0,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01518413	9,94	0,15

**TOTAL SERVICIO: 0,39**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00085823	10,06	0,01

**TOTAL MATERIAL: 0,01**

**VALOR SEM ENCARGOS: 49,58**

**VALOR ENCARGOS 0,18**

**VALOR COM ENCARGOS: 49,76**

**VALOR BDI (26.85%): 13,36**

**VALOR COM BDI: 63,12**



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42385938	7,84	19,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,00</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,42385938	1,10	2,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42385938	0,46	1,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,78</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42385938	9,63	23,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,01988281	7,13	14,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,75</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,21192969	3,08	3,73
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,40397656	5,24	2,12
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,26662453	8,54	2,28
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00323181	55,00	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>92,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>48,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>141,04</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>37,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>178,91</b>

### 8.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50520603	7,84	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,96</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01837112	11,50	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08768039	51,00	4,47
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,46133976	4,64	6,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55938007	1,10	5,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,48</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50520603	9,63	4,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,86</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,08768039	21,03	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,79896189	0,46	10,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03507215	69,75	2,45
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	90,60306543	0,26	23,56
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,33402052	24,66	8,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,04</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67216415	9,63	25,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88505007	7,13	34,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>132,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>59,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>192,03</b>

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, sala 02 - Centro - Tianguá - CE.  
 Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

VALOR BDI (26.85%):	51,56
VALOR COM BDI:	243,59

7994  
HPO

### 8.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,73	10,73

**TOTAL MATERIAL: 12,03**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15028677	9,94	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15028677	12,01	1,80

**TOTAL SERVICOS: 3,29**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03847341	1,31	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01352581	32,16	0,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01202294	13,56	0,16
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00889697	37,03	0,33

**TOTAL MATERIAL: 0,97**

**VALOR SEM ENCARGOS: 16,29**

**VALOR ENCARGOS: 1,56**

**VALOR COM ENCARGOS: 17,85**

**VALOR BDI (26.85%): 4,79**

**VALOR COM BDI: 22,64**

### 8.4. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,42188636	0,46	4,33
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,62074180	1,10	3,98

**TOTAL MATERIAL: 30,15**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22814880	7,13	15,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83026508	9,63	17,62

**TOTAL MAO DE OBRA: 33,51**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04854182	51,00	2,48

**TOTAL MATERIAL: 2,48**

**VALOR SEM ENCARGOS: 66,14**

**VALOR ENCARGOS: 28,56**

**VALOR COM ENCARGOS: 94,70**

**VALOR BDI (26.85%): 25,43**

**VALOR COM BDI: 120,13**

### 8.5. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,85802201	0,46	20,63
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	113,36	680,16

**TOTAL MATERIAL: 700,79**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Triângulo CE.

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.empresa@joaonunesdemenezes.com.br

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,53802741	9,63	53,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,32</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	4,94730449	24,96	123,48
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,39665681	12,13	41,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>164,68</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07668189	7,13	21,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,95</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	2,46134552	20,10	49,47
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>49,47</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	187,00	374,00
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,23	168,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>542,23</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,14152737	72,52	10,26
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,14152737	102,53	14,51
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>24,77</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06707166	51,00	3,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.560,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>226,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.786,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>479,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.266,77</b>

<b>9.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO</b>						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	360,69	360,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>367,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>367,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>-64,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>303,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>81,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>384,57</b>

<b>9.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20950731	0,20	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,54</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14964808	9,63	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>1,23</b>



VALOR COM ENCARGOS:	9,21
VALOR BDI (26.85%):	2,47
VALOR COM BDI:	11,68

7336  
 Rubrica

**9.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,28	5,28
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	106,23	106,23
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	40,58	40,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>170,28</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>170,28</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>-25,43</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>144,85</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>38,89</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>183,74</b>	

**9.4. 86933 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,51	13,51
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	174,46	174,46
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	34,22	34,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>236,09</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>236,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>-33,01</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>203,08</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>54,53</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>257,61</b>	

**9.5. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	134,43	134,43
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,71	14,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>167,33</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>167,33</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>-21,82</b>	



VALOR COM ENCARGOS:	145,51
VALOR BDI (26.85%):	39,07
VALOR COM BDI:	184,58

**10.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05458886	12,41	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00545889	9,94	0,05
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00327533	373,98	1,22
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,95</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>0,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,45</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,11</b>	

**10.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03112902	374,17	11,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38911273	12,41	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14157080	9,94	1,41
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,89</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>4,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,16</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,95</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,11</b>	

**10.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60125558	9,63	5,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60125558	7,13	4,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,08</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,91858491	31,00	28,48
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,01046318	2,00	10,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,50</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>8,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,16</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>15,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,51</b>	

**10.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60125558	9,63	5,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60125558	7,13	4,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,08</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,91858491	31,00	28,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,50</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>8,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,16</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>15,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,51</b>	

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,01046318	2,00	10,02
-------	---	---------	----	------------	------	-------

JUAÇABA



TOTAL MATERIAL:	38,50
VALOR SEM ENCARGOS:	48,58
VALOR ENCARGOS:	8,58
VALOR COM ENCARGOS:	57,16
VALOR BDI (26.85%):	15,35
VALOR COM BDI:	72,51

**10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05458886	12,41	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00545889	9,94	0,05
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00327533	373,98	1,22

TOTAL SERVICOS:	1,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS:	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (26.85%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,11

**11.1. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2**

VALOR SEM ENCARGOS:	26,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (26.85%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,27

**11.2. 87624 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,42232273	0,47	0,20
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,36742078	11,96	4,39

TOTAL MATERIAL:	4,59
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02618401	1474,29	38,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24494718	12,41	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12247359	9,94	1,22

TOTAL SERVICOS:	42,86
VALOR SEM ENCARGOS:	47,45
VALOR ENCARGOS:	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	50,82
VALOR BDI (26.85%):	13,65
VALOR COM BDI:	64,47

**11.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,92397839	1,00	0,92
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,36860841	1,80	0,66
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,91939127	17,28	15,89

TOTAL MATERIAL:	17,47
-----------------	-------

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.menezes@hcc.com.br

*(Handwritten signatures and initials)*



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091017	12,33	1,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18160107	12,41	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29242934	9,94	2,91
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05963265	279,91	16,69



<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>23,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>4,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,70</b>

**11.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19455296	2,86	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,56</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16699825	9,63	1,61
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16699825	7,13	1,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,80</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,36</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>2,38</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,74</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,28</b>	

**12.1. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	21,64466522	0,05	1,08
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,74	92,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>93,30</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40143742	11,91	16,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>16,69</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	171,89	171,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>171,89</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70071871	9,94	6,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,97</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>288,85</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>10,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>299,52</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>80,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>379,94</b>	

**12.2. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial de Nunes, 02 - Centro - Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.meneses@hotmail.com					

CE.

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	21,33927152	0,05	1,07
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,74	92,22

**TOTAL MATERIAL: 93,29**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66618756	11,91	19,84

**TOTAL SERVICIO: 19,84**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	185,41	185,41

**TOTAL MATERIAL: 185,41**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83309378	9,94	8,28

**TOTAL SERVICIO: 8,28**

**VALOR SEM ENCARGOS: 306,82**

**VALOR ENCARGOS 12,69**

**VALOR COM ENCARGOS: 319,51**

**VALOR BDI (26.85%): 85,79**

**VALOR COM BDI: 405,30**

**12.3. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,84051580	70,60	59,34

**TOTAL MATERIAL: 59,34**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84219683	11,91	10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42109842	9,94	4,19

**TOTAL SERVICIO: 14,22**

**VALOR SEM ENCARGOS: 73,56**

**VALOR ENCARGOS 6,41**

**VALOR COM ENCARGOS: 79,97**

**VALOR BDI (26.85%): 21,47**

**VALOR COM BDI: 101,44**

**12.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67

**TOTAL MATERIAL: 20,57**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10419007	7,84	0,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10419007	9,63	1,00

**TOTAL MAO DE OBRA: 1,82**

**VALOR SEM ENCARGOS: 22,39**

**VALOR ENCARGOS 1,55**

**VALOR COM ENCARGOS: 23,94**

**VALOR BDI (26.85%): 6,43**

**VALOR COM BDI: 30,37**

**12.5. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,31	1,86

**TOTAL MATERIAL: 1,86**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15297892	10,83	12,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15297892	11,91	13,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98826764	12,41	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98826764	9,94	9,82

**TOTAL SERVICOS: 48,30**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,82355637	285,00	234,71
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,16471127	14,96	2,46
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,14824015	29,80	4,42

**TOTAL MATERIAL: 241,59**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00741201	359,42	2,66

**TOTAL SERVICOS: 2,66**

**VALOR SEM ENCARGOS: 294,41**

**VALOR ENCARGOS 22,08**

**VALOR COM ENCARGOS: 316,49**

**VALOR BDI (26.85%): 84,98**

**VALOR COM BDI: 401,47**

**13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,16710693	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,29243714	3,73	1,09

**TOTAL MATERIAL: 1,18**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27572644	9,64	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12533020	7,13	0,89

**TOTAL MAO DE OBRA: 3,55**

**VALOR SEM ENCARGOS: 4,73**

**VALOR ENCARGOS 3,03**

**VALOR COM ENCARGOS: 7,76**

**VALOR BDI (26.85%): 2,08**

**VALOR COM BDI: 9,84**

**13.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,59702835	0,33	0,20

**TOTAL MATERIAL: 0,20**

7/2/1  
RUBRICA

B

7/2/1



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59702835	13,55	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29851417	9,94	2,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>11,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,23881134	21,14	5,05
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05970284	15,58	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>4,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,91</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58516063	7,13	4,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>3,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,81</b>

#### 15.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06398491	9,94	0,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,13</b>

**JUAÇABA**  
CONSTRUÇÕES

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA:

12/05/2020

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

7123

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	MOVIMENTO DE TERRA	696,29	100,00 696,29					100,00 815,43
2	FUNDAÇÃO	1.372,39	100,00 1.372,39					100,00 1.780,40
3	ESTRUTURA	1.125,20	100,00 1.125,20					100,00 1.546,08
4	PAREDES E PAINÉIS	4.887,79	100,00 4.887,79					100,00 6.336,22
5	COBERTURA	3.765,92		100,00 3.765,92				100,00 4.939,06
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	867,79		100,00 867,79				100,00 981,10
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	951,56		100,00 951,56				100,00 951,56
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.986,15			100,00 2.986,15			100,00 2.986,15
9	INSTALAÇÕES METAIS	805,82			100,00 805,82			100,00 805,82
10	REVESTIMENTO	5.908,90			100,00 5.908,90			100,00 7.410,19
11	PISOS INTERNOS	3.506,91				100,00 3.506,91		100,00 4.122,69
12	ESQUADRIAS	3.447,66				100,00 3.447,66		100,00 5.295,42
13	PINTURAS	2.164,66					100,00 2.164,66	100,00 2.410,54
14	LIMPEZA	279,83					100,00 279,83	100,00 386,35
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	43,75					100,00 43,75	100,00 56,70
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.809,65	24,63 8.081,67	17,02 5.585,27	29,57 9.700,87	21,20 6.954,57	7,58 6.954,57	100,00 10.961,16
		51.784,86	8.081,67	13.666,94	23.367,81	30.322,38	37.276,95	51.784,86

7124  
 12/05/2020



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social.  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feridos	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,7000
B4	13º Salário	10,9100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6400	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,9900	7,6300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,2600</b>	<b>17,3700</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,5000	4,9700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1200
C3	Férias Indenizadas	3,6500	2,7900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,1700	3,9500
C5	Indenização Adicional	0,5500	0,4200
<b>TOTAL</b>		<b>16,0200</b>	<b>12,2500</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0200	6,3900
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5800	0,4400
<b>TOTAL</b>		<b>17,6000</b>	<b>6,8300</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



Horista = 116,68%

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

I	GRUPO I		
1	INSS	0,0000	0,0000
2	SESI	1,5000	0,0000
3	SENAI	1,0000	0,0000
4	INCRA	0,2000	0,0000
5	Salário Educação	2,5000	0,0000
6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	0,0000
7	FGTS	8,0000	0,0000
8	SECONCI (capital)	1,0000	0,0000
9	SEBRAE	0,6000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>0,0000</b>

II	GRUPO II		
1	Repouso Semanal Remunerado	19,7700	0,0000
2	Férias, de 30 dias, porém o empregador remunera mais 10 dias	15,2100	0,0000
3	Feriados e dias santificados	5,7000	0,0000
	Aviso prévio	11,4100	0,0000
4	Auxílio enfermidade	1,1400	0,0000
5	Acidente de trabalho	0,1100	0,0000
6	Encargos de paternidade	0,9500	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>54,2900</b>	<b>0,0000</b>

III	GRUPO III		
1	13º Salário	11,4100	0,0000
3	Incidência do F.G.T.S. sobre o 13º salário	0,9700	0,0000
4	Pagamento de 50% para a rescisão sem justa causa	4,2500	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,6300</b>	<b>0,0000</b>

IV	GRUPO IV		
D1	Grupo I sobre o Grupo II	9,6600	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,6600</b>	<b>0,0000</b>

Horista = 98,38%

I + II + III + IV

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000



A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0700	0,0000
B2	Feridos	4,8400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,6900
B4	13º Salário	11,2000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7500	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1300	0,0900
B9	Férias Gozadas	13,1200	9,7700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>50,8100</b>	<b>19,5200</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,5700	6,3800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4600	0,3400
C3	Férias Indenizadas	1,9200	1,4300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,3200	3,9600
C5	Indenização Adicional	0,7200	0,5400
<b>TOTAL</b>		<b>16,9900</b>	<b>12,6500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,5400	3,2800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7600	0,5700
<b>TOTAL</b>		<b>9,3000</b>	<b>3,8500</b>

Horista = 93,90%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000



A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Feridos	3,9300	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8800	0,6900
B4	13º Salário	10,6600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	12,5500	9,8200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>48,2200</b>	<b>19,5800</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,8200	2,9900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0900	0,0700
C3	Férias Indenizadas	1,2900	1,0100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,7800	2,9600
C5	Indenização Adicional	0,3200	0,2500
<b>TOTAL</b>		<b>9,3000</b>	<b>7,2800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,7400	7,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3400	0,2600
<b>TOTAL</b>		<b>18,0800</b>	<b>7,4700</b>

Horista = 112,40%  
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000





A9	SECONCI	1,0000	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8300	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,7100
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,3800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,8700	8,3000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,5800</b>	<b>18,0700</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,2900	4,8000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	2,8300	2,1600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6000	3,5100
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4000
<b>TOTAL</b>		<b>14,4000</b>	<b>10,9800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2900	3,2200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4000
<b>TOTAL</b>		<b>8,8200</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 87,60%  
A + B + C + D

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORA %</b>	<b>MES %</b>
------------	------------------	---------------	--------------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>



B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
		<b>TOTAL</b>	<b>44,9700 16,8400</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
		<b>TOTAL</b>	<b>15,2900 11,7700</b>

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
		<b>TOTAL</b>	<b>17,0400 6,5800</b>

**Horista = 114,10%**  
**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		<b>TOTAL</b>	<b>16,8000 16,8000</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,1100	0,0000
B2	Feridos	4,1500	0,0000