

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA: 21/07/2020		BDI: 25,92%		
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	7,06	14,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	54,45	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,46	1,47
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	185,48	185,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>187,39</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>212,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>234,73</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>60,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>295,57</b>

### 3.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	9,53	9,53
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,53	2,38
I2543	SERVEnte	H	0,35000000	7,06	2,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	54,45	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,46	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	174,24	174,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>174,34</b>

Engenheiro Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.1192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>188,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>200,98</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>52,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>253,07</b>

### 9.4.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	7,06	14,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,49200000	75,98	113,36
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	30,81	92,43
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	8,45	21,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>226,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	32,08	322,40
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	58,72	758,66
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	6,67	279,21



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				REF.:	12/2018

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	272,00	78,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	288,75	172,67
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,78	69,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,00	121,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,71	266,43

TOTAL SERVIÇO: 2068,77

VALOR SEM ENCARGOS:	2.309,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	898,08
VALOR COM ENCARGOS:	3.207,89
VALOR BDI (25.92%):	831,49
VALOR COM BDI:	4.039,38

## 10.1.1. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,84	5,76
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,39	0,04

TOTAL MATERIAL: 5,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,26	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,38	0,95

TOTAL SERVIÇO: 1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	8,34
VALOR BDI (25.92%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,50

## 10.1.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	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	1,19000000	1,13	1,34
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,39	0,04

TOTAL MATERIAL: 1,38

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,26	0,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,38	0,37

TOTAL SERVIÇO: 0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,37
VALOR BDI (25.92%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,98

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

**Neuigno Francisco da Silva Lim.**  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



### 10.1.3. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,28	6,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,39	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,26	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,38	0,95
TOTAL SERVICOS:					1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (25.92%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,16

### 10.1.4. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,41	2,87
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,39	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,26	0,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,38	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,91

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (25.92%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,33

### 10.1.5. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,58	2,62
TOTAL MATERIAL:					2,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	10,26	0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	12,38	1,02
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	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL SERVICOS:					3,22



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (85.08%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.92%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,98

### 10.1.6. 97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	80,28900000	0,26	20,88
TOTAL MATERIAL:					20,88	

SERVICO	FORTE	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	0,00070000	283,34	0,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	12,29	31,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	9,84	25,10
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	325,99	15,26
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04900000	168,26	8,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1491,13	37,58
TOTAL SERVICOS:					117,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	138,61
VALOR ENCARGOS (85.08%):	38,39
VALOR COM ENCARGOS:	177,00
VALOR BDI (25.92%):	45,88
VALOR COM BDI:	222,88

### 10.2.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	221,92	221,92
TOTAL MATERIAL:					221,92	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,26	20,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,38	24,76
TOTAL SERVICOS:					45,28	

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200803798165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	267,20
VALOR ENCARGOS (85.08%):	20,54
VALOR COM ENCARGOS:	287,74
VALOR BDI (25.92%):	74,58
VALOR COM BDI:	362,32

### 10.2.2. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%				
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	-	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,91	117,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>117,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>117,91</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>30,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>148,47</b>

### 10.2.3. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,76	4,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,66	5,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,46</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,24	118,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,24</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>128,70</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>8,89</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>137,59</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>35,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>173,25</b>	

### 10.2.4. 93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	9,78	9,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,13</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	10,26	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	12,38	2,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,28</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,41</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>1,94</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,35</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>4,50</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,85</b>	

Neugno Francisco da Silva Lir  
CPF 069 192 794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

### 10.2.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,64</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09100000	10,26	0,93
88264	SINAPI	H	0,09100000	12,38	1,13

TOTAL SERVICOS:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	9,70
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,64
VALOR BDI (25,92%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,40

## 10.2.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59

TOTAL MATERIAL:	7,26
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04800000	10,26	0,49
88264	SINAPI	H	0,04800000	12,38	0,59

TOTAL SERVICOS:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	8,84
VALOR BDI (25,92%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,13

## 10.2.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59

TOTAL MATERIAL:	7,26
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03500000	10,26	0,36
88264	SINAPI	H	0,03500000	12,38	0,43

TOTAL SERVICOS:	0,79
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (25,92%):	2,18
VALOR COM BDI:	10,59

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 10.2.8. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	VERSIÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08%	48,60%	12/2019

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,76	27,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,66	14,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,66</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,44	34,32
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,56	46,56
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,32	52,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>177,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>35,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>212,67</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>55,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>267,79</b>

### 10.3.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	65,84	65,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,84</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	10,26	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	12,38	5,83
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,84</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,36</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>20,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,41</b>

### 10.3.2. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,76	6,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,66	7,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,94</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,54	35,54
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,52</b>

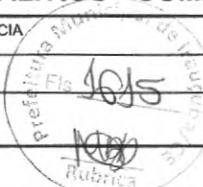
Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,33</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>16,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,75</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					12/2019

**10.3.3. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,66	3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	7,06	225,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>229,35</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	50,49	8,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,98	16,03
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,43	22,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,46	24,38
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,60	22,40
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	105,06	105,06
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	410,49	410,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>609,72</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>839,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>195,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.034,54</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>268,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.302,69</b>

**10.3.4. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,76	11,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,66	14,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,13</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	364,32	364,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>364,32</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>390,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>22,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>412,72</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>106,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>519,70</b>

**Neugno Francisco da Silva Lima**  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil


**10.3.5. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTES	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	5,68	5,68
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	43,33	43,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>49,01</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,01</b>
----------------------------	--------------

*(Handwritten signatures and initials)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA : 21/07/2020		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR ENCARGOS (85,08%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	57,98
VALOR BDI (25,92%):	15,03
VALOR COM BDI:	73,01

**10.3.6. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	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	5,68	5,68
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,88	31,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,56</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	37,56
VALOR ENCARGOS (85,08%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	44,01
VALOR BDI (25,92%):	11,41
VALOR COM BDI:	55,42

**10.3.7. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	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	5,68	5,68
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,71	21,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,39</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	27,39
VALOR ENCARGOS (85,08%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	32,14
VALOR BDI (25,92%):	8,33
VALOR COM BDI:	40,47

**10.3.8. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	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	5,68	5,68
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,36	15,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,04</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR ENCARGOS (85,08%):	3,91
VALOR COM ENCARGOS:	24,95
VALOR BDI (25,92%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,42

Neurigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200009708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**10.3.9. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	VERSÃO		HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

91946	SUPOORTE 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	5,68	5,68
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,24</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>5,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,07</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>7,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,86</b>

### 11.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,15	6,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,65</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,42	1,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,84	0,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,21</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,83</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,38</b>

### 11.2. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,33	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,42	0,62
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	37,92	2,12
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	20,93	3,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,22</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,42	5,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,84	3,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,81</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,78</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,65</b>

Luizigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

### 12.1.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	<b>DATA:</b> 21/07/2020	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b>
					12/2018
					12/2019

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	12,29	14,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	9,84	30,04
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>44,65</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>19,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,75</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>16,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,27</b>

### 12.1.2. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	12,29	0,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,84	0,88
95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	5,03	0,13
95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,73	0,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,59</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>0,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,78</b>

### 12.1.3. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	12,29	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	9,84	0,44
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	226,20	7,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,11</b>

**Neuigno Francisco da Silva Lima**  
 CPF: 099.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>1,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,77</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,82</b>

### 12.1.4. 92518 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,24	0,07
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,04	0,81
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	44,30	1,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,21</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI: 25,92%		
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	10,73	0,90
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	12,20	5,60
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,24500000	28,52	6,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,49</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,87</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,76</b>

#### 12.1.5. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,76	0,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,53	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,50</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	11,39	0,11
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	17,32	17,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,95</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,87</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,76</b>

#### 12.1.6. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 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	0,02500000	10,54	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,15	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,46</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	10,13	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	12,24	1,43
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,52	5,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,14</b>	

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,57</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,79</b>

#### 12.1.7. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	- 48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72700000	56,93	41,39
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,47	171,52
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	69,30	41,37
TOTAL MATERIAL:					254,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	9,84	19,48
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	10,48	13,10
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	3,95	2,53
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	1,16	0,71
TOTAL SERVICOS:					35,82

VALOR SEM ENCARGOS:	290,10
VALOR ENCARGOS (85,08%):	14,18
VALOR COM ENCARGOS:	304,28
VALOR BDI (25,92%):	78,87
VALOR COM BDI:	383,15

### 12.1.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	12,20	22,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	12,29	22,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	9,84	54,49
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,43	0,96
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVICOS:					101,00

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 089.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador


Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	101,00
VALOR ENCARGOS (85,08%):	43,74
VALOR COM ENCARGOS:	144,74
VALOR BDI (25,92%):	37,52
VALOR COM BDI:	182,26

### 12.2.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	14,62	21,93
TOTAL MATERIAL:					21,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	11,18	0,95
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	12,29	5,19
TOTAL SERVICOS:					6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA : 21/07/2020		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	28,07
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,95
VALOR COM ENCARGOS:	31,02
VALOR BDI (25.92%):	8,04
VALOR COM BDI:	39,06

**12.2.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	15,65	9,62
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	40,67	45,75
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,67	1,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,84</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	11,18	2,15
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	12,29	11,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,80</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	70,64
VALOR ENCARGOS (85.08%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	77,27
VALOR BDI (25.92%):	20,03
VALOR COM BDI:	97,30

**12.2.3. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,57	1,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,63</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	450,69	11,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	12,29	5,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,84	0,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,26</b>

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	18,89
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (25.92%):	5,93
VALOR COM BDI:	28,79

**12.2.4. 98564 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010931 TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,05000000	10,91	11,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,46</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA :	21/07/2020	BDI :	25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	450,69	11,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	12,29	5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	9,84	0,92

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,93</b>
-----------------------	--------------



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>4,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,69</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>8,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,42</b>

**12.2.5. 00010933 - TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M (M2)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,59</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,37</b>

**12.3.1. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	9,53	3,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,06	1,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,12</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	22,84	23,98
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,97	0,74
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,69	3,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,83</b>

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 176186217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,32</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>9,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,99</b>

**12.4.1. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,38</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	47,52	47,52

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI: 25,92%	
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018
					12/2019



TOTAL MATERIAL:	47,62
VALOR SEM ENCARGOS:	62,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	74,26
VALOR BDI (25.92%):	19,25
VALOR COM BDI:	93,51

**12.4.2. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,53	3,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	50,49	0,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,46	0,16
I1216 GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,26	17,04
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	23,10	40,43
TOTAL MATERIAL:					57,71

VALOR SEM ENCARGOS:	63,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	68,47
VALOR BDI (25.92%):	17,75
VALOR COM BDI:	86,22

**13.1. COMP-545405 - BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO PRÉ - MOLDADO, REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 E JARDINEIRA PARA ARBUSTO - CONFORME PROJETO (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,51310856	262,33	134,60
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,71835198	334,66	240,40
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,88936288	3,44	13,38
C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,99198460	20,24	80,80
C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,64307078	64,65	235,52
C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,79700334	5,68	21,57
C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,07865136	243,65	750,11
TOTAL SERVICOS:					1476,38

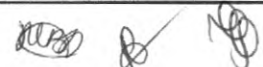
Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1.476,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-119,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.356,96
VALOR BDI (25.92%):	351,72
VALOR COM BDI:	1.708,68

**13.2. COMP-154984 - BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO PRÉ MOLDADO, BASE REBOCADA E PINTADA, ASSENTO EM ACABAMENTO NATURAL (M)**

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







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	DATA:	21/07/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,60%
				REF.:	12/2018
					12/2019

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,15010170	243,65	280,22
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,01404407	262,33	3,68
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,01003390	3,44	0,03
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,01003390	22,81	0,23
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,01602373	12,10	0,19
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,01001695	334,66	3,35

TOTAL SERVIÇO: 287,70

VALOR SEM ENCARGOS:	287,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-47,90
VALOR COM ENCARGOS:	239,80
VALOR BDI (25.92%):	62,16
VALOR COM BDI:	301,96

### 13.3. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,06	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					24,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
TOTAL MATERIAL:					218,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,73	8,51
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	61,43	1,84
TOTAL SERVIÇO:					10,35

VALOR SEM ENCARGOS:	254,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,02
VALOR COM ENCARGOS:	278,05
VALOR BDI (25.92%):	72,07
VALOR COM BDI:	350,12

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (25.92%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,23

Neuqno Francisco da Silva Lira  
CPF: 068.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA

DATA : 21/07/2020 BDI : 25,92%

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA

VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SEINFRA 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

LOCAL: SEDE - IRAUÇUBA - CEARA

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.800,56	100,00 %						100,00 %
			2.800,56						2.800,56
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	43.282,72	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			21.641,36	21.641,36					43.282,72
3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	26.382,11			50,00 %				100,00 %
					13.191,06	13.191,05			26.382,11
4	PISOS	39.329,57				50,00 %			100,00 %
						19.664,79	19.664,78		39.329,57
5	COBERTURA	27.616,68		50,00 %					100,00 %
				13.808,34	13.808,34				27.616,68
6	REVESTIMENTOS	23.708,56					50,00 %		100,00 %
						11.854,28	11.854,28		23.708,56
7	ESQUADRIAS	37.833,66			25,00 %				100,00 %
					9.458,42	9.458,42	9.458,40		37.833,66
8	FORRO	2.822,61						100,00 %	100,00 %
						2.822,61	2.822,61		2.822,61
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	34.143,22	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			8.535,81	8.535,81	8.535,79				34.143,22
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.182,38	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			7.545,60	7.545,60	7.545,58				30.182,38
11	PINTURA	6.338,05						100,00 %	100,00 %
						6.338,05	6.338,05		6.338,05
12	PISCINA	48.729,29	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			12.182,32	12.182,32	12.182,32	12.182,33			48.729,29

Neuquino Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.792.794-44  
RG: 2008097081653-1  
Sócio-Administrador



**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170786217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro-Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA

LOCAL: SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 21/07/2020

VERSÃO

FONTE

SEINFRA

SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

026.1 COM DESONERAÇÃO

2019/11 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

85,20%

85,08%

48,60%

BDI :

25,92%

MES

12/2018

12/2019

DATA REF.

12/2018

12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
13	MESAS E BANCOS	4.788,21						100,00 % 4.788,21	100,00 % 4.788,21
14	SERVIÇOS FINAIS	391,62						100,00 % 391,62	100,00 % 391,62
		328.349,24	52.705,65	63.713,43	64.721,55	70.577,96	40.977,48	35.653,17	328.349,24
			52.705,65	116.419,08	181.140,63	251.718,59	292.696,07	328.349,24	

Edson Francisco da Silva Lima  
CPF 059.119.2794-44  
RG 200869708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	<b>DATA:</b> 21/07/2020		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 25,92%**

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

  
**Neugno Francisco da Silva Lima**  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

**Ferreira Martins**  
 170186217-4  
 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	<b>DATA:</b> 21/07/2020		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<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

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA	<b>DATA :</b>	21/07/2020	<b>BDI :</b>	25,92%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
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	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</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 = 85,08%  
Mensalista = 48,60%

**A + B + C + D**

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil