

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. DATA: 14/09/2023 OBRA: BDI: 26,85%% VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE DESCRIÇÃO: SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86.12% 48.67% 08/2021 PROPRIA 0,00% 0,00% Composiçõe

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PROJETO EXI	ECUTIVO					R\$ 7.159,20
1.1	00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	Н	60,00	R\$ 119,32	R\$ 7.159,20
2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 111.208,13	
2.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30.927,02	R\$ 92.781,06
2.2	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18.427,07	R\$ 18.427,07
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.054,73
VALOR ORÇAMENTO:						LOR ORÇAMENTO:	R\$ 93.312,60
	VALOR TOTAL:						R\$ 118.367,33

JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.



ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PIO DE SEINFRA
SINAPI
SMOP ILUM
ENEL DE Composiçõe

UNID

COEFICIENTE

FONTE

DATA: 14/09/2023 BDI: 26,85%% VERSÃO HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 05/2021 2023/07 COM DESONERAÇÃO 08/2023 47,48% 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86.12% 48 67% 08/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

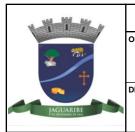
1.1. 00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA (H)							
Mão de Ob	ога	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06	
		•		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 94,06	
				VALOR:		R\$ 94,06	

2.1. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 43,1810	R\$ 172,7240
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	12,00000000	R\$ 126,2862	R\$ 1.515,4344
			•	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1.688,1584
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 39,7800
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,6900	R\$ 71,0700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	25,00000000	R\$ 18,2200	R\$ 455,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 280,0400	R\$ 840,1200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 75,0800	R\$ 375,4000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 25,0500
l1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 71,8700	R\$ 646,8300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 198,0000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 24,2100
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 188,0800	R\$ 564,2400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 109,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,0000000	R\$ 14,5700	R\$ 58,2800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.072,0000	R\$ 1.072,0000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.037,9000	R\$ 1.037,9000
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,0000	R\$ 631,000
I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.761,7500	R\$ 7.761,750
	-		•		TOTAL Material:	R\$ 13.957,830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	16,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Н	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.283,6800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. DATA: 14/09/2023 OBRA: BDI: 26,85%% VERSÃO MES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2023/07 COM DESONERAÇÃO 47,48% CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE DESCRIÇÃO: SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86.12% 48.67% 08/2021 PROPRIA 0,00% 0,00% Composiçõe

	1		1		1	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	М	35,00000000	R\$ 47,4000	R\$ 1.659,0000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 30,3600
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	М	40,00000000	R\$ 50,7300	R\$ 2.029,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 157,3700	R\$ 944,2200
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,3100	R\$ 444,3100
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 17,9600
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,4200	R\$ 94,8400
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,6300	R\$ 445,6300
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	9,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 116,7300
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 44,2200	R\$ 530,6400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 102,5700	R\$ 615,4200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	МЗ	0,06000000	R\$ 106,9800	R\$ 6,4188
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 12,4000
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,7400	R\$ 285,1800
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 93,3600
	1		'		TOTAL Serviço:	R\$ 7.451,2788

JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 G, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DRIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, DTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,21460000	,	R\$ 52,0
		•	TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 52,
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 VA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 20/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14.065,00	R\$ 14.065,
		•		TOTAL Material:	R\$ 14.065
com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	9,09670000	R\$ 20,24	R\$ 184,
ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	9,09670000	R\$ 24,72	R\$ 224,
		•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 408
R / 20	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  MENCAROS COMPLEMENTARES  ENTERCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014  ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  TOME Encargos Complementares  KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI  SINAPI  FONTE	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  ME Encargos Complementares  KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  H  LA LACANCE MÁXIMO  FONTE  UNID  FONTE  UNID  FONTE  UNID  FONTE  UNID  LIVIDADO DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  LIVIDAD DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 00/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  SIMAPI  TOTAL Equipa  FONTE  UNID  COEFICIENTE  ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 00/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  TOTAL Equipa  FONTE  UNID  COEFICIENTE  UNID  COEFICIENTE  SINAPI  H 9,09670000  ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  H 9,09670000	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 0/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  TOTAL Material:  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 14.065,00  TOTAL Material:  TOTAL Material:  TOTAL Equipamento Custo Horário:  ENTRE UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 14.065,00  TOTAL Material:  TOTAL Material:  TOTAL Material:  TOTAL Material:  TOTAL Material:  ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  H 9,09670000  R\$ 24,72  TOTAL Mão de Obra com Encargos

VALOR:

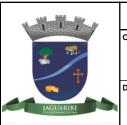
R\$ 24.380,78



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÂRIA ENEL DE	DATA:	14/09/2023	BDI:	26,85%	,%
	SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
4	PROJETO EXECUTIVO	D¢ 7.450.00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 7.159,20	R\$ 1.789,80	R\$ 1.789,80	R\$ 1.789,80	R\$ 1.789,80	R\$ 7.159,20
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DC 444 200 42	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 111.208,13	R\$ 27.802,03	R\$ 27.802,03	R\$ 27.802,03	R\$ 27.802,04	R\$ 111.208,13
		D# 440 007 00	R\$ 29.591,83	R\$ 29.591,83	R\$ 29.591,83	R\$ 29.591,84	D# 440 007 00
		R\$ 118.367,33	R\$ 29.591,83	R\$ 59.183,66	R\$ 88.775,49	R\$ 118.367,33	R\$ 118.367,33



	COMPOSIÇÃO DO BDI									
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE		DATA: 14/09/2023	BDI:	26,85%%					
	SUBESTAÇOES AEREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE ACIDADES UNITO A CONFETADA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021				
1	INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%					

COD	DESCRIÇÃO		%
	despesas indiretas		
AC	Administração Central		3,00%
DF	Despesas Financeiras		0,59%
R	Riscos		0,97%
		TOTAL	4,56%
	Benefício		
S+G	Seguro/Garantia		0,80%
L	Lucro		6,94%
		TOTAL	7,74%
	T.		
I	Impostos		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =		3,00%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	11,15%

**BDI = 26,85%** 

$$\frac{\left(1+AC+S+R+G\right)\!\!\times\!\left(1+DF\right)\!\!\times\!\left(1+L\right)}{\left(1\!-\!I\right)}\!\!-\!1$$



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE			DATA: 14/09/2023	BDI:	26,85%%					
	INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
	ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021				
1	INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0.00%
B2	Feriados	3.71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	-,
B4	13º Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
БІО	TOTAL	44,41%	
	TOTAL		10,1070
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	
			i .

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS										
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.		<b>DATA</b> : 14/09/2023 <b>BDI</b> : 26,85%%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021				
	INSTALAÇÃO E APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA ENEL DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA E TRANSFORMADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	-,
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	19,04%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	10,70%	
			•
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%