



Ao Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região
Comissão Permanente de Licitação / Pregoeiro Oficial
Ref.: Pregão Eletrônico nº 57/2026 – Processo Administrativo nº 3615/2026

Prezados Senhores,

A empresa SOLAR NOBRE LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.429.440/0001-40, com sede na Rua vigário calixto 592, loja 3 – Catolé, Campina Grande – PB, neste ato representada por Eduardo Silva Fernandes, Presidente e Responsável Técnico, portador da Cédula de Identidade nº 3537-544 e inscrito no CPF sob o nº 074.097.254-51, vem, respeitosamente, à presença de Vossas Senhorias, apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL para a presente licitação, nos seguintes termos:

2. Do Objeto

Fornecimento e instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede e realização de adequações nas instalações elétricas na Vara Trabalhista de Caucaia/CE, em conformidade com o Edital do Pregão Eletrônico nº 57/2026, o Termo de Referência, o Estudo Técnico Preliminar e as especificações técnicas do certame.

3. Do Valor da Proposta

O valor total da presente proposta é de R\$ 160.890,00 (Cento e sessenta mil, oitocentos e noventa reais), já inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, materiais, mão de obra, transportes, fretes, seguros, embalagens, e demais despesas necessárias ao pleno cumprimento do objeto contratual.



Ao Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região
Comissão Permanente de Licitação / Pregoeiro Oficial
Ref.: Pregão Eletrônico nº 57/2026 – Processo Administrativo nº 3615/2026

4. Das Condições de Pagamento e Dados Bancários

O pagamento será efetuado conforme estabelecido no Edital e seus anexos, mediante apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo setor competente. Para fins de crédito, seguem os dados bancários da proponente:

Banco: BANCO DO BRASIL
Agência: 1591-1
Conta Corrente: 35211-0
PIX: 29.429.440/0001-40 (CNPJ)

5. Das Declarações Finais

Declaramos estar cientes e concordamos integralmente com todas as condições, termos, especificações e exigências contidas no Edital e seus anexos, bem como na legislação aplicável, especialmente a Lei nº 14.133/2021.

Declaramos, ainda, que nos encontramos em situação regular perante o Fisco Federal, Estadual e Municipal, FGTS e Justiça do Trabalho, e que não constamos em cadastros de inadimplentes ou impedidos de licitar com a Administração Pública.

Nestes termos, pede deferimento.

Campina Grande, 15 DE SETEMBRO de 2026.



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-----------	------------	-------------	-------------

ITEM 1	1	R\$ 160.890,00	R\$ 160.890,00
--------	---	----------------	----------------

Fornecimento e instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede e realização de adequações nas instalações elétricas na Vara Trabalhista de Caucaia/CE, em conformidade com o Edital do Pregão Eletrônico nº 57/2026, o Termo de Referência, o Estudo Técnico Preliminar e as especificações técnicas do certame.

05/11/2025



R\$ 160.890,00

Valor total da proposta: R\$ 160.890,00 (Cento e sessenta mil, oitocentos e noventa reais)
Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) dias.

Campina Grande, 15 DE SETEMBRO de 2026.



Documento assinado digitalmente
EDUARDO SILVA FERNANDES
Data: 15/09/2026 14:24:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUA Vigário Calixto, 592 , Loja 3 - Catolé, Campina Grande - PB | CEP: 58410-340

(83)9 9946-0797 loja@solarnobre.com.br www.solarnobreltda.com



ANEXO I

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA NA VARA TRABALHISTA DE CAUCAIA
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Tabelas utilizadas:

SINAPI-CE maio/2026 com Desoneração

SEINFRA-CE 028 com Desoneração

ORSE abril/2026-1

VALOR TOTAL: R\$ 160.890,00

0,7386218

BDI SERVIÇOS: 27,42%

BDI EQUIPAMENTOS: 18,15%

DATA BASE DO ORÇAMENTO: 1 DE MAIO DE 2026

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VU s/ BDI	VU C/BDI	VT C/ BDI (MÁX.)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	PROJETOS E TRAMITES NA CONCESSIONARIA							R\$ 7.013,17
1.1.1	CREA	CP001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA CONTRATO ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00	200,51	255,49	255,49
1.1.2	SINAPI	90779	ENGENHEIRO SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	127,96	163,05	4.565,40
1.1.3	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	25,45	32,43	1.232,34
1.1.4	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	14,00	17,83	677,54
1.1.5	SEINFRA-CE	I0857	CÓPIA HELIOGRAFICA	M2	20,00	11,08	14,12	282,40
2.0	SERVIÇOS IN LOCO							R\$ 153.876,83
2.1	INFRAESTRUTURA CIVIL							R\$ 6.139,20
2.1.1	ORSE	3441	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA AREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE	M	15,00	33,79	43,06	645,90
2.1.2	ORSE	3240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	10,00	19,91	25,36	253,60
2.1.3	SINAPI	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADA FCK DE 20MPA ESPESSURA 20 cm	M2	10,00	113,87	145,10	1.451,00
2.1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL	M3	0,50	46,11	58,76	29,38
2.1.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	M2	30,00	15,22	19,39	581,70
2.1.6	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,00	70,41	89,71	897,10
2.1.7	SINAPI-CE	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60L	M3XKM	0,10	1.210,36	1.542,24	154,22
2.1.8	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5M3, INCLUSIVE DESCARTE	UND	1,00	258,52	329,40	329,40
2.1.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,00	70,10	89,32	714,56
2.1.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,00	21,73	27,69	221,52
2.1.11	ORSE	2794	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP- 12 cm DE 40X40 X 60cm INCLUSIVE TAMPA	UND	2,00	223,99	285,41	570,82
2.1.12	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	2,27	2,90	290,00
2.2	INFRAESTRUTURA, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO E MONITORAMENTO DE ENERGIA SOLAR							R\$ 100.899,83
2.2.1	TRT7	TRT70011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA AUXILIAR EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS SOLARES SOBRE O TELHADO/TELHA SANDUICHE EXISTENTE	CJ	1,00	13.823,79	17.614,28	17.614,28
2.2.2	TRT7	TRT70011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINELIS FOTOVOLTAICOS SOBRE O TELHADO/TELHA SANDUICHE EXISTENTE	CJ	1,00	51.682,45	61.062,82	61.062,82
2.2.3	TRT7	TRT70011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA/PAINEL E INVERSORES DE 25KW (A SEREM MONTADOS NO INTERIOR DA CAIXA)	CJ	1,00	14.966,72	17.683,17	17.683,17
2.2.4	TRT7	TRT70011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO LOGGER 1000B	UND	1,00	2.202,27	2.601,98	2.601,98
2.2.5	ORSE	7139	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO INCL. ELETRODUTO E CABO UTP 4 PARES CAT 6	und	2,00	296,69	378,04	756,08
2.2.6	TRT7	TRT70011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	UND	1,00	1.000,00	1.181,50	1.181,50
2.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							R\$ 19.164,29
2.3.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 mm2, ENTERRADA	M	160,00	50,96	64,94	10.390,40
2.3.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	49,78	63,42	634,20
2.3.3	SINAPI	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	30,00	30,13	38,39	1.151,70
2.3.4	PROPRIA	TRT7	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	180,00	16,65	21,21	3.817,80
2.3.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	47,57	60,62	606,20
2.3.6	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	121,95	155,38	1.864,56
2.3.7	ORSE	10522	CONECTOR DE BRONZE D=22mm X 3/4"	UN	10,00	23,75	30,26	302,60
2.3.8	ORSE	11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200 X 200 X 90 mm COM 9 TERMINAIS (SPDA)	UN	1,00	311,43	396,83	396,83
2.4	ADEQUAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA, INFRAESTRUTURA, ALIMENTADORES E QUADROS							R\$ 25.175,22

2.4.1	ORSE	10293	QUADRO PARA MEDIÇÃO TARIFA VERDE - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,00	1.064,20	1.356,00	1.356,00
2.4.2	ORSE	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN	1,00	418,78	533,61	533,61
2.4.3	ORSE	9725	QD - QUADRO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 COM BARRAMENTO SEM DISJUNTORES -1000 X 800 X 220 mm	UN	1,00	1.974,32	2.515,68	2.515,68
2.4.4	ORSE	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN	2,00	418,78	533,61	1.067,22
2.4.5	SINAPI	106291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	260,34	331,73	663,46
2.4.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25 A	UN	2,00	86,21	109,85	219,70
2.4.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 10 A	UN	4,00	9,51	12,11	48,44
2.4.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS - 175V OU 275 V	UN	4,00	61,57	78,45	313,80
2.4.9	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD 2" PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	M	70,00	9,61	12,24	856,80
2.4.10	ORSE	357	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	M	20,00	27,41	34,93	698,60
2.4.11	ORSE	366	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	UND	4,00	20,33	25,90	103,60
2.4.12	ORSE	375	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	UND	3,00	6,85	8,72	26,16
2.4.13	SINAPI-CE	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,52	33,80	101,40
2.4.14	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	60,00	12,93	16,47	988,20
2.4.15	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	230,00	34,19	43,57	10.021,10
2.4.16	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	24,81	31,61	632,20
2.4.17	TRT7	TRT70011	CABO SOLAR DE 6 mm² EM COBRE ESTANHADO ISOLAÇÃO EPR DUPLA	M	280,00	8,80	11,21	3.138,80
2.4.18	TRT7	TRT70011	CONECTOR MC4 MACHO - FÊMEA (PAR)	UND	45,00	16,86	21,49	967,05
2.4.19	SINAPI-CE	106670	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO) D= 1"	M	60,00	7,55	9,62	577,20
2.4.20	SINAPI	95781	CONDULET DE ALUMINIO DE 1"	UND	10,00	27,17	34,62	346,20
2.5	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - PROJETOS E TREINAMENTO BÁSICO DE CAPACITAÇÃO E ELABORAÇÃO DE MATERIAL PARA A GESTÃO OPERACIONAL							R\$ 2.498,29
2.5.1	TRT7	TRT70013	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" - PROJETOS	CJ	1,00	1.307,51	1.666,03	1.666,03
2.5.2	TRT7	TRT70014	TREINAMENTO BÁSICO DE CAPACITAÇÃO E ELABORAÇÃO DE MATERIAL PARA A GESTÃO OPERACIONAL	CJ	1,00	653,16	832,26	832,26



SINAPI-CE maio/2026 COM Desoneração
SEINFRA-CE 028 COM Desoneração
ORSE abril/2026-1

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VU(R\$)	VT(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS						
1.1	PROJETOS E TRAMITES NA CONCESSIONARIA						
1.1.1	CREA	CP001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA CONTRATO ACIMA DE 15 MIL	UN			R\$ 200,51
INSUMO	CREA	COT-002	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA CONTRATO ACIMA DE 15 MIL	UN	1,0000	200,51	200,51
1.1.2	SINAPI	90779	ENGENHEIRO SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 127,96
COMPOSICAO	SINAPI-CE	90779	ENGENHEIRO SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	127,96	127,96
1.1.3	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 25,45
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,45	25,45
1.1.4	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 14,00
COMPOSICAO	SINAPI-CE	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,00	14,00
1.1.5	SEINFRA-CE	10857	CÓPIA HELIOGRAFICA	M2			R\$ 11,08
INSUMO	SEINFRA-CE	10857	CÓPIA HELIOGRAFICA	M2	1,0000	11,08	11,08
2.0	SERVIÇOS EM LOCO						
2.1	INFRAESTRUTURA CIVIL						
2.1.1	ORSE	3441	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M			R\$ 33,79
INSUMO	ORSE	2718	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110 X 20 mm	UND	0,0100	15,41	0,15
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	17,49	9,62
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,84	24,02
2.1.2	ORSE	3240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2			R\$ 19,91
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,72	17,72
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,86	2,19
2.1.3	SINAPI	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADA FCK DE 20MPA ESPESSURA 20 cm	M2			R\$ 113,87
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172	17,72	2,08
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206	21,86	2,64
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	21,47	0,69
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 cm	M	0,0513	2,86	0,15
INSUMO	SINAPI	5069	PREGO 17 X 27	KG	0,0018	10,93	0,02
INSUMO	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK 20MPA	M3	0,1589	361,92	57,53
INSUMO	SINAPI	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DE EVAPORAÇÃO	KG	0,4500	11,32	4,53
INSUMO	SINAPI	43614	TABUA APARELHADA, 2,5 X 15 cm	M	0,0642	12,43	0,81
COMPOSICAO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO 2 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0080	1,11	0,07
COMPOSICAO	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO - 5,5 HP - CHP DIURNO	CHP	0,0080	8,30	0,80
COMPOSICAO	SINAPI	97092	ARMAÇÃO TELA 0196	KG	3,1100	9,81	30,61
COMPOSICAO	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M2	1,0000	1,59	1,59
COMPOSICAO	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	KG	0,0292	51,65	1,51
COMPOSICAO	SINAPI	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA 25 DE 20mm	KG	0,8220	14,28	11,74
2.1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL	M3	1,0000		R\$ 46,11
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	21,86	4,92
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	17,72	41,19
2.1.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOs	M2	M2		R\$ 15,22
INSUMO	SINAPI	43624	TINTA ACRILICA PREMIUM BRANCO FOSCO	L	0,3300	29,36	9,69
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	23,00	4,30
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,76	1,23
2.1.6	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2			R\$ 70,41
COMPOSICAO	SINAPI	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,0300	436,83	13,11
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,86	21,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,76	35,52

2.2.5	ORSE	7139	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO INCL. ELETRODUTO E CABO UTP 4 PARES CAT 6	und			R\$	296,69		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,72		53,16		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	22,25		66,74		
INSUMO	ORSE	483	CAIXA DE SOBREPOR 4" X 2"	UND	1,0000	2,29		2,29		
INSUMO	ORSE	866	ELETRODUTO PVC 3/4"	M	6,0000	3,18		19,06		
INSUMO	ORSE	2242	TOMADA PARA LÓGICA RJ 45 COM PLACA	UND	1,0000	19,94		19,94		
INSUMO	SINAPI-CE	43132	ARAME RECOZIDO 16 BW	KG	0,0100	12,64		0,13		
INSUMO	ORSE	720	CONECTOR RJ 45	UND	1,0000	12,08		12,08		
INSUMO	ORSE	7138	CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	12,0000	10,27		123,29		
2.2.6	TR77	TR770011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	UND			R\$	1.000,00		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,24		22,24		
INSUMO	MERCADO	COTAÇÃO	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	UND	1,0000	977,76		977,76		
ADAPTADA DA ORSE 101882 - MONTAGEM DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (PRODUTIVIDADE)										
2.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									
2.3.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 mm2, ENTERRADA	M			R\$	50,96		
INSUMO	SINAPI-CE	867	CABO DE COBRE NÚ 50mm2	M	1,0500000	47,22		49,59		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	18,94		0,63		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	22,25		0,74		
2.3.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN			R\$	49,78		
INSUMO	SINAPI-CE	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	39,55		39,55		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	18,94		4,70		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	22,25		5,53		
2.3.3	SINAPI	93809	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			R\$	30,13		
INSUMO	SEINFRA-CE	17378	IGNEX, PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXTÉRICA	UND	1,0000000	3,55		3,55		
INSUMO	SEINFRA-CE	17379	MOLDE PARA SOLDA TIPO T	UND	0,0400000	143,79		5,75		
INSUMO	SEINFRA-CE	17377	CARTUXO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UND	1,0000000	17,53		17,53		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	18,94		1,52		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,25		1,78		
2.3.4	PRÓPRIA	TR77	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 FORNECIMENTO E MONTAGEM	M			R\$	16,65		
INSUMO	SEINFRA-CE	17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	0,1660000	54,08		8,98		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	18,94		3,53		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	22,25		4,14		
2.3.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN			R\$	47,57		
INSUMO	SINAPI-CE	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000000	39,74		39,74		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	21,86		3,03		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	17,72		1,93		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	203,56		2,87		
2.3.6	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN			R\$	121,95		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346000	22,25		2,99		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346000	18,94		2,55		
INSUMO	SINAPI-CE	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO DUAS DESCIDAS SPDA	UN	1,0000000	116,41		116,41		
2.3.7	ORSE	10522	CONECTOR DE BRONZE D=22mm X 3/4"	UN			R\$	23,75		
INSUMO	ORSE	1704	PASTA P/ SOLDAR	KG	0,0010000	36,93		0,04		
INSUMO	ORSE	2023	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	KG	0,0100000	19,48		0,19		
INSUMO	ORSE	6481	CONECTOR DE BRONZE D=22mm X 3/4"	UND	1,0000000	13,71		13,71		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,72		4,43		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,54		5,38		
2.3.8	ORSE	11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200 X 200 X 90 mm COM 9 TERMINAIS (SPDA)	UN			R\$	311,43		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	22,25		33,37		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,94		28,41		
INSUMO	ORSE	12141	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200 X 200 X 90 mm COM 9 TERMINAIS (SPDA)	UN	1,0000000	249,65		249,65		
2.4	ADEQUAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA									
2.4.1	ORSE	10293	QUADRO PARA MEDIÇÃO TARIFA VERDE - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND			R\$	1.064,20		
INSUMO	ORSE	11068	QUADRO PARA MEDIÇÃO TARIFA VERDE - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,0000000	1.004,31		1.004,31		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,82		26,43		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	22,31		33,46		
2.4.2	ORSE	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN			R\$	418,78		
INSUMO	ORSE	829	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN	1,0000000	338,85		338,85		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,72		35,44		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	22,25		44,49		
2.4.3	ORSE	9725	QD - QUADRO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 COM BARRAMENTO SEM DISJUNTORES -1000 X 800 X 220 mm	UN			R\$	1.974,32		
INSUMO	ORSE	10104	QD - QUADRO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 COM BARRAMENTO SEM DISJUNTORES -1000 X 800 X 220 mm	UND	1,0000000	1.842,29		1.842,29		
COMPOSICAO	ORSE	3308	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M3	0,0270000	463,50		12,51		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,87		21,87		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,72		53,16		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	22,25		44,49		
2.4.4	ORSE	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN			R\$	418,78		
INSUMO	ORSE	829	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A PADRÃO DIN 65 KA	UN	1,0000000	338,85		338,85		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,72		35,44		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	22,25		44,49		
2.4.5	SINAPI	106291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A	UN			R\$	260,34		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9414030	22,25		154,43		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7353508	18,94		32,86		
INSUMO	SINAPI-CE	1576	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 25 mm2	UN	6,0000000	1,89		11,35		
INSUMO	SINAPI-CE	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	61,70		61,70		
2.4.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25 A	UN			R\$	86,21		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0817460	22,25		24,07		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2704365	18,94		5,12		
INSUMO	SINAPI-CE	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 4 mm2	UN	6,0000000	0,89		5,36		
INSUMO	SINAPI-CE	34709	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25 A	UN	1,0000000	51,66		51,66		
2.4.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 10 A	UN			R\$	9,51		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	22,25		0,79		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	18,94		0,67		
INSUMO	SINAPI-CE	1570	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,5 mm2	UN	1,0000000	0,69		0,69		
INSUMO	SINAPI-CE	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 10 A	UN	1,0000000	7,36		7,36		
2.4.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS - 175V OU 275 V	UN			R\$	61,57		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324490	22,25		2,95		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324490	18,94		2,51		
INSUMO	SINAPI-CE	1573	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 6 mm2	UN	1,0000000	1,06		1,06		
INSUMO	SINAPI-CE	39465	DISPOSITIVO DPS -175V OU 275 V	UN	1,0000000	55,05		55,05		
2.4.9	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD 2" PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M			R\$	9,61		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	22,25		2,10		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	18,94		1,79		
INSUMO	SINAPI-CE	2446	ELETRODUTO PEAD 2"	M	1,1000000	5,20		5,72		
2.4.10	ORSE	357	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	M			R\$	27,41		
INSUMO	SINAPI-CE	2651	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0500000	13,17		13,83		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	17,72		6,02		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	22,25		7,56		
2.4.11	ORSE	366	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	UND			R\$	20,33		
INSUMO	SINAPI-CE	1876	CURVA 90 "GRAUS LONGA PVC DE 2"	UND	1,0000000	5,15		5,15		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	17,72		6,73		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,25		8,45		
2.4.12	ORSE	375	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	UND			R\$	6,85		
INSUMO	SINAPI-CE	1894	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC DE 2"	UND	1,0000000	2,86		2,86		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,72		1,77		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	22,25		2,22		
2.4.13	SINAPI-CE	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	26,52		
INSUMO	SINAPI-CE	2557	CAIXA DE LUZ 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA	UND	1,0000000	2,42		2,42		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M3	0,0012000	550,67		0,66		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	18,94		10,78		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	22,25		12,66		
2.4.14	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M			R\$	12,93		
INSUMO	SINAPI-CE	395	ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D 1 1/4"	UND	1,2500000	5,52		6,91		
INSUMO	SINAPI-CE	4350	BUCHA DE NYLON 8mm COM PARAFUSO 4,8 X 50mm	UN	1,3125000	0,85		0,85		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442000	18,94		0,84		
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1946000	22,25		4,33		
2.4.15	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			R\$	34,19		

INSUMO	SINAPI-CE	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	30,38	30,84	20,00
INSUMO	SINAPI-CE	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0900000	5,30	0,48	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	18,94	1,32	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	22,25	1,55	280,00
2.4.16	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M			R\$ 24,81	
INSUMO	SINAPI-CE	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	21,51	21,83	
INSUMO	SINAPI-CE	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0900000	5,30	0,48	45,00
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	18,94	1,15	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	22,25	1,35	
2.4.17	TRT7	TRT70011	CABO SOLAR DE 6 mm2 EM COBRE ESTANHADO ISOLACAO EPR DUPLA	M			R\$ 8,80	60,00
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	22,25	1,13	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	18,94	0,97	
INSUMO	MERCADO	COTACAO	CABO SOLAR DE 6 mm2 EM COBRE ESTANHADO ISOLACAO EPR DUPLA	M	1,2434000	5,38	6,70	10,00
ADAPTADA DA SINAPI 91931 - CABO DE COBRE 6mm2 PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRODUTIVIDADE)								
2.4.18	TRT7	TRT70011	CONECTOR MC4 MACHO - FEMEA (PAR)	UND			R\$ 16,86	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,25	6,67	60,00
INSUMO	MERCADO	COTACAO	CONECTOR MC4 MACHO - FEMEA (PAR)	UND	1,0000000	10,19	10,19	
ADAPTADA DA ORSE 3837 - CONECTOR BORNE SAK 6 mm (PRODUTIVIDADE)								
2.4.19	SINAPI-CE	106670	ELETRODUTO METALICO ZINCADO FLEXIVEL COM CAPA (SEALTUBO) D= 1"	M			R\$ 7,55	1,00
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397519	22,25	0,88	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0198760	18,94	0,38	
INSUMO	SINAPI-CE	2501	ELETRODUTO METALICO ZINCADO FLEXIVEL COM CAPA (SEALTUBO) D= 1"	M	1,0160000	6,19	6,29	1,00
2.4.20	SINAPI	95781	CONDULET DE ALUMINIO DE 1"	UND			R\$ 27,17	
INSUMO	SINAPI-CE	2560	CONDULET DE ALUMINIO DE 1"	UND	1,0000000	15,93	15,93	
INSUMO	SINAPI-CE	11950	BUCHA S6 COM PARAFUSO 4,2 X 40 mm	UND	2,0000000	0,23	0,46	1,00
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699778	18,94	3,22	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3399555	22,25	7,56	
2.5	ELABORACAO DE "AS BUILT" - PROJETOS E TREINAMENTO BASICO DE CAPACITACAO E ELABORACAO DE MATERIAL PARA A GESTAO OPERACIONAL							1,00
2.5.1	TRT7	TRT70013	ELABORACAO DE "AS BUILT" - PROJETOS	CJ			R\$ 1,307,51	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	34,15	682,93	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	31,23	624,58	1,00
2.5.2	TRT7	TRT70014	TREINAMENTO BASICO DE CAPACITACAO E ELABORACAO DE MATERIAL PARA A GESTAO OPERACIONAL	CJ			R\$ 653,16	
COMPOSICAO	SINAPI-CE	90779	ENGENHEIRO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	123,99	619,93	
INSUMO	SEINFRA-CE	10857	CÓPIA HELIOGRAFICA	M2	3,0000	11,08	33,23	



BDI DIFERENCIADO

CAUCAIA -CE

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)*

ITEM	PORCENTAGEM	
GARANTIA / SEGURO (G)	0,30%	(1)
RISCO (R).	0,56%	(2)
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%	(3)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%	(4)
CUSTOS INDIRETOS	3,21%	
LUCRO (L)	2,88%	(5)
LUCRO BRUTO	2,88%	
INSS CPP	4,74%	
COFINS	1,49%	
ISS	3,55%	
PIS	0,32%	
TRIBUTAÇÃO (T) SIMPLES NACIONAL	10,10%	
BDI (fórmula)	18,15%	

* Fórmula do BDI: A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCUPlenário

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC) * (1 + DF) * (1 + G + R) * (1 + L)}{\dots\dots\dots} - 1$$

(1), (2), (3), (4), (5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário.

(6) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(7) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária

(8) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal. LEI COMPLEMENTAR Nº 02, DE 23

(9) Alíquota definida por lei (lucro presumido).





BDI SERVIÇOS

CAUCAIA -CE

**MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
(BDI)***

ITEM	PORCENTAGEM	
GARANTIA / SEGURO (G)	0,80%	(1)
RISCO (R).	0,97%	(2)
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	(3)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	(4)
CUSTOS INDIRETOS	5,36%	
LUCRO (L)	8,64%	(5)
LUCRO BRUTO	8,64%	
INSS CPP	4,74%	(6)
COFINS	1,49%	(8)
ISS	3,55%	
PIS	0,32%	
TRIBUTAÇÃO (T) SIMPLES NACIONAL	10,10%	
BDI (fórmula)	27,42%	

* Fórmula do BDI: A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU Plenário

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC) * (1 + DF) * (1 + G + R) * (1 + L)}{1 - T} - 1$$

(1), (2), (3), (4), (5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário.

(6) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(7) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(8) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal. LEI COMPLEMENTAR Nº 02, DE 23

(9) Alíquota definida por lei (lucro presumido).



Modelo de planilha de composição dos Encargos Sociais incidentes sobre mão-de-obra horista

ANEXO IX

FONTE: SINAPI / CEF

COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES TRABALHO	0,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%
B2	FERIADOS	4,21%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85%
B4	13º SALÁRIO	10,87%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,48%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,48%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,71%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,32%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	13,93%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B	12,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	12,98%
TOTAL (A+B+C+D)		81,62%

Documento assinado digitalmente



EDUARDO SILVA FERNANDES
Data: 22/09/2026 12:19:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>