


OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.	 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA Juntos para o crescimento</p>
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%	
BDI	32,29%	

DATA: JANEIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.1	CPU 1.1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA OPERACIONAL E TÉCNICA, VEÍCULO OPERACIONAL, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM ATENDIMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO - MÊS	MÊS	12	R\$ 87.345,21	R\$ 1.048.142,52
2.1	CPU 2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO, EMPLAQUETAMENTO, LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE - UN	UN	2.230	R\$ 36,47	R\$ 81.328,10
3.1	CPU 3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - UT	UT	600	R\$ 35,38	R\$ 21.228,00
4.1	CPU 4.1	PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	UN	20	R\$ 875,52	R\$ 17.510,40
4.2	CPU 4.2	PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	UN	15	R\$ 1.405,85	R\$ 21.087,75
5.1	CPU 5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	H	1.000	R\$ 352,15	R\$ 352.150,00
5.2	CPU 5.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	H	150	R\$ 440,85	R\$ 66.127,50
5.3	CPU 5.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	H	1.000	R\$ 280,70	R\$ 280.700,00
5.4	CPU 5.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	H	150	R\$ 394,34	R\$ 59.151,00
TOTAL GERAL COM BDI:						R\$ 1.947.425,27
UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						

José Itallo do Nascimento Barroso

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO
TABELAS
ENCARGOS
SOCIAIS
BDI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.

SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO

HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%

32,29%



DATA: JANEIRO/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	% DO TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1.1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA OPERACIONAL E TÉCNICA, VEÍCULO OPERACIONAL, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM ATENDIMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO - MÊS	R\$ 1.048.142,52	53,82%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%
2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO, EMPLAQUETAMENTO, LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE - UN	R\$ 81.328,10	4,18%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - UT	R\$ 21.228,00	1,09%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%
4.1	PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	R\$ 17.510,40	0,90%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%
4.2	PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	R\$ 21.087,75	1,08%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%
5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	R\$ 352.150,00	18,08%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%
5.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	R\$ 66.127,50	3,40%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%
5.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	R\$ 280.700,00	14,41%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%
5.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	R\$ 59.151,00	3,04%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.947.425,27	100,00%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 324.570,88	16,67%	R\$ 486.856,32	25,00%	R\$ 649.141,76	33,33%	R\$ 811.427,20	41,67%	R\$ 973.712,64	50,00%

José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO
TABELAS
ENCARGOS
SOCIAIS
BDI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.
SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO
HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%
32,29%



DATA: JANEIRO/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	% DO TOTAL	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1.1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA OPERACIONAL E TÉCNICA, VEÍCULO OPERACIONAL, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM ATENDIMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO - MÊS	R\$ 1.048.142,52	53,82%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%	R\$ 87.345,21	8,33%
2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO, EMPLAQUETAMENTO, LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE - UN	R\$ 81.328,10	4,18%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%	R\$ 6.777,34	8,33%
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - UT	R\$ 21.228,00	1,09%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%	R\$ 1.769,00	8,33%
4.1	PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	R\$ 17.510,40	0,90%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%	R\$ 1.459,20	8,33%
4.2	PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4J ATÉ 8M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN	R\$ 21.087,75	1,08%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%	R\$ 1.757,31	8,33%
5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	R\$ 352.150,00	18,08%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%	R\$ 29.345,83	8,33%
5.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	R\$ 66.127,50	3,40%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%	R\$ 5.510,63	8,33%
5.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H	R\$ 280.700,00	14,41%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%	R\$ 23.391,67	8,33%
5.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H	R\$ 59.151,00	3,04%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%	R\$ 4.929,25	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.947.425,27	100,00%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%	R\$ 162.285,44	8,33%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.135.998,07	58,33%	R\$ 1.298.283,51	66,67%	R\$ 1.460.568,95	75,00%	R\$ 1.622.854,39	83,33%	R\$ 1.785.139,83	91,67%	R\$ 1.947.425,27	100,00%

José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ITEM 1.0

DEMONSTRATIVO DO GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CUSTO MENSAL

1.1 SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA OPERACIONAL E TÉCNICA, VEÍCULO OPERACIONAL, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM ATENDIMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO MÊS

1.1.1 - MÃO DE OBRA OPERACIONAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	1	220	R\$ 24,10	R\$ 5.302,00
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	1	220	R\$ 18,85	R\$ 4.147,00
VALOR TOTAL					R\$ 9.449,00

OBSERVAÇÕES:
 1) DISPONIBILIDADE BÁSICA DE TURNO COM 44 HORAS SEMANAIS (MÉDIA DE 7,33 HORAS DIÁRIAS, SE CONSIDERAR O SABADO) PARA 01 (UMA) EQUIPE (01 ELETRICISTA, 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 01 VEÍCULO TIPO CAMINHÃO SKY COM CESTO AÉREO ISOLADO); E
 2) OS MEMBROS DA EQUIPE DEVEM SER TREINADOS E HABILITADOS PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO SKY C/ CESTO AÉREO.

1.1.2 - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	1	32	R\$ 91,66	R\$ 2.933,12
101401/SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1	R\$ 4.402,26	R\$ 4.402,26
93566/SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	1	1	R\$ 2.169,84	R\$ 2.169,84
VALOR TOTAL					R\$ 9.505,22

OBSERVAÇÕES:
 1) O ENGENHEIRO ELETRICISTA É O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA GESTÃO DE TODOS OS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MANUTENÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E MEDIÇÕES); E
 2) O ELETROTÉCNICO EXERCERÁ A FUNÇÃO DE SUPERVISOR IMEDIATO DA EQUIPE DE CAMPO.

1.1.3 - ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MENSAL	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
14250/SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS (kWh/MÊS)	100	R\$ 0,82	R\$ 82,00
12294/SEINFRA	ÁGUA (M3/MÊS)	12	R\$ 4,63	R\$ 55,56
18614/SEINFRA	TELEFONE MÓVEL (UNxMÊS)	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
110255/SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INETERNET (UNxMÊS)	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
18610/SEINFRA	COMPUTADOR (UNxMÊS)	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00
17977/SEINFRA	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	0,0833	R\$ 6.912,16	R\$ 575,78
18611/SEINFRA	IMPRESSORA (UNxMÊS)	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
COTAÇÃO	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PARA O VEÍCULO OPERACIONAL, COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 120,00 M2 (UNxMÊS)	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
VALOR TOTAL				R\$ 3.258,34


1.1.4 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA - CHP	1	220	R\$ 199,15	R\$ 43.813,00
VALOR TOTAL					R\$ 43.813,00

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA OPERACIONAL (MENSAL):	R\$ 9.449,00
ITEM 1.1.2 - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL):	R\$ 9.505,22
ITEM 1.1.3 - ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL):	R\$ 3.258,34
ITEM 1.1.4 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO (MENSAL):	R\$ 43.813,00
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (SEM BDI):	R\$ 66.025,56
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (COM BDI):	R\$ 87.345,21


José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barros
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.				 Prefeitura Municipal de ITATIRA Junho para o crescimento
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO				
ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%				
BDI	32,29%				DATA: JANEIRO/2022
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ITEM 2.0					
SERVIÇO DE CADASTRAMENTO E EMPLAQUETAMENTO					
2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO, EMPLAQUETAMENTO, LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE - UN				
2.1.1 - MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,1800	R\$ 24,10	R\$ 4,33
12140/SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	0,1000	R\$ 26,75	R\$ 2,67
				VALOR TOTAL	R\$ 7,00
2.1.2 - MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	1,0000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
408/SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	1,0000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
				VALOR TOTAL	R\$ 7,07
2.1.3 - EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10700/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,1800	R\$ 75,05	R\$ 13,50
				VALOR TOTAL	R\$ 13,50
				VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:	R\$ 27,57
				VALOR DO BDI:	R\$ 8,90
				VALOR GERAL:	R\$ 36,47


José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barroso
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.				 <small>Justiça para o cidadão</small>
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO				
ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%				
BDI	32,29%				
DATA: JANEIRO/2022					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ITEM 3.0					
SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO					
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - UT				
3.1.1 - MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2140/SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
				VALOR TOTAL	R\$ 26,75
				VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:	R\$ 26,75
				VALOR DO BDI:	R\$ 8,63
				VALOR GERAL:	R\$ 35,38


José Itallo do N. Barroso

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.					 <small>Juntos para o crescimento.</small>
TABELAS ENCARGOS SOCIAIS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%					
BDI	32,29%					DATA: JANEIRO/2022
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ITEM 4.0						
SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE						
4.1	PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN					
4.1.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,5000	R\$ 24,10	R\$ 60,25	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,5000	R\$ 18,85	R\$ 47,12	
				VALOR TOTAL	R\$ 107,37	
4.1.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
13955/SINAPI	MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UN	0,0300	R\$ 1.886,22	R\$ 56,58	
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	2,5000	R\$ 199,15	R\$ 497,87	
				VALOR TOTAL	R\$ 554,45	
				VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:	R\$ 661,82	
				VALOR DO BDI:	R\$ 213,70	
				VALOR GERAL:	R\$ 875,52	
4.2	PODA EM ÁRVORE DE MEDIO PORTE (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATE 8M) COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL - UN					
4.1.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 24,10	R\$ 96,40	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 18,85	R\$ 75,40	
				VALOR TOTAL	R\$ 171,80	
4.1.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
13955/SINAPI	MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UN	0,0500	R\$ 1.886,22	R\$ 94,31	
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	4,0000	R\$ 199,15	R\$ 796,60	
				VALOR TOTAL	R\$ 890,91	
				VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:	R\$ 1.062,71	
				VALOR DO BDI:	R\$ 343,14	
				VALOR GERAL:	R\$ 1.405,85	

José Itallo do Nazareto Barros

José Itallo do N. Barros
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.					 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA <small>Juntos para o crescimento.</small>
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO					
ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%					
BDI	32,29%					DATA: JANEIRO/2022
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ITEM 5.0						
SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA						
5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SABADOS - H					
5.1.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 24,10	R\$ 48,20	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,0000	R\$ 18,85	R\$ 18,85	
VALOR TOTAL					R\$ 67,05	
5.1.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	R\$ 199,15	R\$ 199,15	
VALOR TOTAL					R\$ 199,15	
VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:					R\$ 266,20	
VALOR DO BDI:					R\$ 85,95	
VALOR GERAL:					R\$ 352,15	
5.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H					
5.2.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 24,10	R\$ 96,40	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 18,85	R\$ 37,70	
VALOR TOTAL					R\$ 134,10	
5.2.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000	R\$ 199,15	R\$ 199,15	
VALOR TOTAL					R\$ 199,15	
VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:					R\$ 333,25	
VALOR DO BDI:					R\$ 107,60	
VALOR GERAL:					R\$ 440,85	
5.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS - H					
5.3.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 24,10	R\$ 48,20	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,0000	R\$ 18,85	R\$ 37,70	
VALOR TOTAL					R\$ 85,90	
5.3.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$ 126,29	R\$ 126,29	
VALOR TOTAL					R\$ 126,29	
VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:					R\$ 212,19	
VALOR DO BDI:					R\$ 68,51	
VALOR GERAL:					R\$ 280,70	
5.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS - H					
5.4.1 - MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CPU-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 24,10	R\$ 96,40	
CPU-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,0000	R\$ 18,85	R\$ 75,40	
VALOR TOTAL					R\$ 171,80	
5.4.2 - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$ 126,29	R\$ 126,29	
VALOR TOTAL					R\$ 126,29	
VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:					R\$ 298,09	
VALOR DO BDI:					R\$ 96,25	
VALOR GERAL:					R\$ 394,34	

José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barros
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.
TABELAS ENCARGOS SOCIAIS SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO
BDI HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%
 32,29%



DATA: JANEIRO/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

CPU-01 – ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE – H

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,17	R\$ 14,17
INSUMO SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
INSUMO SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
INSUMO SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
INSUMO SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
INSUMO SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
COMPOSIÇÃO SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
INSUMO PROPRIO	INS-PMI01	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	H	0,30	R\$ 7,72	R\$ 2,31
INSUMO PROPRIO	INS-PMI02	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS.	H	0,10	R\$ 7,72	R\$ 0,77
VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:						R\$ 24,10
VALOR DO BDI:						R\$ 0,00
VALOR GERAL:						R\$ 24,10

CPU-02 – AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE – H

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 9,96	R\$ 9,96
INSUMO SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
INSUMO SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88

José Itallo do N. Barros

José Itallo do N. Barros
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 0618217339

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.



TABELAS
ENCARGOS
SOCIAIS
BDI

SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO

HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%

32,29%

DATA: JANEIRO/2022

INSUMO SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
INSUMO SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
INSUMO SINAPI	43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
COMPOSIÇÃO SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
INSUMO PROPRIO	INS-PMI01	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,62
INSUMO PROPRIO	INS-PMI02	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS.	H	0,10	R\$ 5,43	R\$ 0,54

VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS: R\$ 18,85


VALOR DO BDI: R\$ 0,00

VALOR GERAL: R\$ 18,85

91677/SINAPI – ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – H

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 87,70	R\$ 87,70
INSUMO SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
INSUMO SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO SINAPI	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.					 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA Juntos para o crescimento.
TABELAS ENCARGOS SOCIAIS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO					
BDI	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%					DATA: JANEIRO/2022
	32,29%					

COMPOSIÇÃO SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 91,66
					COM ENCARGOS:	R\$ 91,66
					VALOR DO BDI:	R\$ 0,00
					VALOR GERAL:	R\$ 91,66

101401/SINAPI – ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – MÊS

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 165,47	R\$ 165,47
INSUMO SINAPI	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 532,77	R\$ 532,77
INSUMO SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 152,35	R\$ 152,35
INSUMO SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
INSUMO SINAPI	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 3.131,19	R\$ 3.131,19
INSUMO SINAPI	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 147,23	R\$ 147,23
INSUMO SINAPI	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 201,65	R\$ 201,65
COMPOSIÇÃO SINAPI	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 59,80	R\$ 59,80



José Itallo do N. Barroso
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 0618217339

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.
TABELAS SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%
SOCIAIS
BDI 32,29%



DATA: JANEIRO/2022

VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 4.402,26
COM ENCARGOS:	
VALOR DO BDI:	R\$ 0,00
VALOR GERAL:	R\$ 4.402,26

93566/SINAPI – AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – MÊS

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MÊS	1,00	R\$ 1.860,29	R\$ 1.860,29
INSUMO SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 152,35	R\$ 152,35
INSUMO SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
INSUMO SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 9,21	R\$ 9,21
INSUMO SINAPI	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00	R\$ 130,43	R\$ 130,43
COMPOSIÇÃO SINAPI	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76
VALOR TOTAL SIMPLES						R\$ 2.169,84
COM ENCARGOS:						
VALOR DO BDI:						R\$ 0,00
VALOR GERAL:						R\$ 2.169,84

José Itallo do Nascimento Barroso

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE. SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO e SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO

TABELAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%

BDI 32,29%



DATA: JANEIRO/2022


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

CPU-03 - VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA - CHP

TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO SINAPI	89259	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIAÇÃO	H	1,00	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO SINAPI	89260	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
INSUMO SINAPI	89262	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,00	R\$ 28,36	R\$ 28,36
INSUMO SINAPI	91467	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	H	1,00	R\$ 152,50	R\$ 152,50
OBSERVAÇÃO: BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 DA TABELA SINAPI 11/2021 COM DESONERAÇÃO. NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IP.					VALOR TOTAL SIMPLES COM ENCARGOS:	R\$ 199,15
					VALOR DO BDI:	R\$ 0,00
					VALOR GERAL:	R\$ 199,15


José Itallo do Nascimento Barroso

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.		
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS	SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%		
	BDI	32,29%	DATA: JANEIRO/2022
COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI			
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA			
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	
R	RISCOS	1,00%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%	
	TOTAL	7,30%	
	BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,25%	
L	LUCRO	8,00%	
	TOTAL	8,25%	
	IMPOSTOS		
I			
I.1	PIS	0,65%	
I.2	COFINS	3,00%	
I.3	ISS	4,00%	
I.4	CPRB	4,50%	
	TOTAL	12,15%	
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO B.D.I			
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) = 29,35%			
AC: TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;			
R: TAXA REPRESENTATIVA CORRESPONDE AOS RISCOS E IMPREVISTOS;			
DF: TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS;			
S: TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS;			
G: TAXA REPRESENTATIVA DE ÔNUS DAS GARANTIAS EXIGIDAS EM EDITAL;			
L: TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO/REMUNERAÇÃO;			
I: TAXA REPRESENTATIVA DOS IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS E CPRB).			
OBSERVAÇÃO:			
1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI 13.161 31/08/2015 (CPRB: 4,45%)			
2) ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO.			

José Itallo do Norberto Barroso

José Itallo do N. Barroso
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 0618217339

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATIRA/CE.	 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA <small>Juntos para o crescimento.</small>
TABELAS	SINAPI-CE 11/2021 COM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS	SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO	
BDI	HORISTA - 83,85% / MENSALISTA - 47,76%	
	32,29%	DATA: JANEIRO/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
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%	8,00%
A9	SECONI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	DEPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
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 DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA EM A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

José Itallo do Nascimento Barros

José Itallo do N. Barroso
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 0618217339