

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A
Prefeitura Municipal de Meruoca-Ceará

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, pelo preço global de R\$ 293.484,35 (DUZENTOS E NOVENTA E TRES MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS) com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Antônia Costa da Silva Vasconcelos, CPF n. 717.156.903-97, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

GRANJA-CEARÁ, 01 DE OUTUBRO DE 2021

Antônia Costa da Silva Vasconcelos

ANTÔNIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

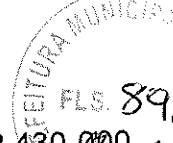
CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista
CREA/CE - 55682
CPF: 618.173.923-97

**JN Serviços**

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ****PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS****CNPJ: 22.240.853/0001-33****Endereço: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000****E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM****REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO****OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.****RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
LOCAL: (CE-240, AVENIDA PEDRO SAMPAIO, TRAVESSA MONSENHOR HENRIQUE, RUA CEL. JOSÉ TEIXEIRA, RUA DOM JPSÉ, RUA JOSÉ LAURIANO PRC, RUUA MONSENHOR FURTADO, RUA PROF. MACAMBIRA, RUA VER. MIGUEL TRAJANO, RUA DOM EXPEDITO LOPES, RUA SÃO JOSÉ, AVENIDA JOHN SANFORD, AVENIDA IRINEU COUTINHO, PRAÇA MONSENHOR DIOGO, PRAÇA DOM WALFRIDO, PRAÇA JOSÉ VIDAL, PRAÇA (DR. SANDUICHE/PETISCOS BAR E LANCHE), HOSPITAL MUNICIPAL DE MERUOCA)						
MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI
				R\$ 10.340,00		R\$ 10.340,00
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
COMP10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 83,04	R\$ 103,40	R\$ 10.340,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.817,64		R\$ 2.263,32
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 188,61	R\$ 2.263,32
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO(ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			R\$ -	R\$ -
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			R\$ -	R\$ -
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO DE 3 EIXOS	KM			R\$ -	R\$ -
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2		R\$ 9,33	R\$ 11,62	R\$ -
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2		R\$ 14,88	R\$ 18,53	R\$ -
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		R\$ 54,43	R\$ 67,78	R\$ -
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R\$ 26,43	R\$ 32,91	R\$ -
4.0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS E SERVIÇOS					R\$ 280.881,03
COMP.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VÍCIO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO DA PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR.	UN	17,00	R\$ 1.117,92	R\$ 1.392,03	R\$ 23.664,51
COMP.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2X2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	M	665,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$ 10.194,45
COMP.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	152,00	R\$ 24,63	R\$ 30,67	R\$ 4.661,84

Paulo Anderson Alves Soares

Paulo Anderson Alves Soares



JN Serviços

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMP.	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COMP.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16MM2/95MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	82,00	28,09	2.868,36
COMP.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) ≥ 200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85 ~ 265V - BIVOLT, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR, ENCAIXE TURBO = DIAMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUSO, TEMPERATURA COM CORRELATA(K) ≥ 4.000K, ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO ≥ 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 100 LUMENS/W, MATERIAL - ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, VIDA ÚTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000HORAS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP ≥ 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	211,00	855,42	224.750,87
COMP.6	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIA	UN	117,00	73,53	10.712,52
COMP.7	SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS	UN	17,00	88,23	1.867,62
COMP.8	SERVIÇO DE RETIRADA DE 03 LUMINÁRIAS	UN	2,00	102,94	256,36
COMP.9	SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS	UN	13,00	117,65	1.904,50
5.0	LIMPEZA DA OBRA				
3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-	1,17	1,46
				TOTAL	293.484,35

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DUZENTOS E NOVENTA E TRES MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

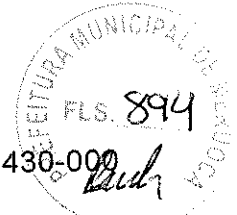
GRANJA-CEARÁ, 01 DE OUTUBRO DE 2021

Antônia Costa da Silva Vasconcelos
ANTÔNIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

Paulo Anderson Alves Soares
Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista
CREA/CE - 55682
CPF: 613.173.923-87

**JN Serviços**

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

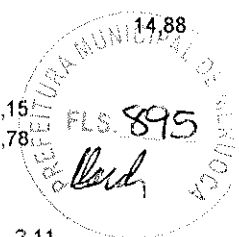
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ****PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS****CNPJ: 22.240.853/0001-33****ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000****E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM****REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO****OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.****RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							151,47 M2
	MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,10			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,1000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	1,0200	35,59	36,30			
	ESP. 0.3MM							
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,99	24,99			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,61	56,75			
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,54	2,33			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	120,3700					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				120,37			151,47	
								31,10
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM							9,33 M2
	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA							
	TOSCA							
	MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,55	9,33			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,3300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
							9,33	
								9,33

Paulo Anderson

Paulo Anderson

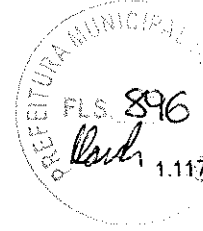


C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO MAO DE OBRA					14,88	M2
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	20,77		4,15	
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,55		7,78	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,9300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	42,16		2,11	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,93		0,84	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,9500				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,93		-	2,95	-	-	14,88
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m MAO DE OBRA					54,43	M3
12543	SERVENTE	H	3,5000	15,55	54,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,4300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,43		-	-	-	-	54,43
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA MAO DE OBRA					26,43	M3
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,55	26,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,4300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,43		-	-	-	-	26,43
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA MAO DE OBRA					1,17	M2
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,55	1,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,1700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,17		-	-	-	-	1,17



JN Serviços

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



1.117,92

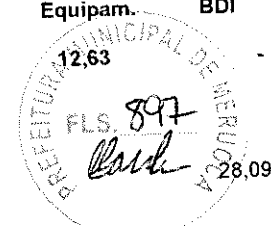
UN

			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO DA PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR.								
MAO DE OBRA								
COMP.1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,5000	16,77	8,39			
	12312	ELETRICISTA	H 0,5000	20,77	10,39			
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 18,7800					
MATERIAL/SERVIÇO								
	COT1	BRACO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINARIAS - PROJEÇÃO DE 2,00MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65 - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO DA PREFEITURA)	UN 1,0000	1.036,00	1036,00			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 1.036,0000					
	10705	EQUIPAMENTOS (CHORARIO) CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H 0,5000	126,29	63,14			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 63,1400					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					1.036,00	63,14		1.117,92
			18,78					
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2X2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO								
MAO DE OBRA								
COMP.2	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1500	16,77	2,52			
	12312	ELETRICISTA	H 0,1500	20,77	3,12			
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 5,6400					
MATERIAL/SERVIÇO								
	COT2	CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2	M 1,0000	6,67	6,67			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 6,6700					
	10705	EQUIPAMENTOS (CHORARIO) CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H -	126,29	0,00			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ -					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					6,67			12,31
			5,64					
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO								
MAO DE OBRA								
COMP.3	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1000	16,77	1,68			
	12312	ELETRICISTA	H 0,1000	20,77	2,08			
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 3,7600					
MATERIAL/SERVIÇO								
	COT3	CONECTOR CUNHA 2	UN 1,0000	8,24	8,24			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 8,2400					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								24,63
								UN

Dasaneles

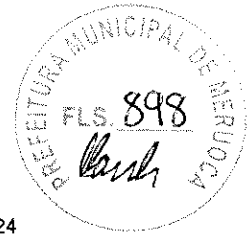


10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000	126,29		12,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,6300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,76			8,24	12,63		24,63	
COMP.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16MM2/95MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO							
	MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,77		1,68		
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,77		2,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,7600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT4	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16MM2/95MM2	UN	1,0000	11,70		11,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,7000					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000	126,29		12,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,6300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,76			11,70	12,63		28,09	
COMP.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) ≥200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85 ~265V - BIVOLT, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR, ENCAIXE TURBO = DIAMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUSO, TEMPERATURA COM CORRELATA(K) ≥ 4.000K, ENCAIXE TUBO - ANGULO DE ILUMINAÇÃO ≥ 125°, EFICIENCIA LUMINOSA ≥ 100 LUMENS/W, MATERIAL - ALUMINIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO, FATOR DE POTENCIA ≥ 0,92, VIDA UTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000HORAS, INDICE DE PROTEÇÃO =IP ≥ 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTAÇÃO						855,42	UN
	MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,77		8,39		
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,77		10,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,7800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT5	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) ≥200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85 ~265V - BIVOLT, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR, ENCAIXE TURBO = DIAMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUSO, TEMPERATURA COM CORRELATA(K) ≥ 4.000K, ENCAIXE TUBO - ANGULO DE ILUMINAÇÃO ≥ 125°, EFICIENCIA LUMINOSA ≥ 100 LUMENS/W, MATERIAL - ALUMINIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO, FATOR DE POTENCIA ≥ 0,92, VIDA UTIL MEDIANA (HORAS) =	UN	1,0000	706,33		706,33		



M. S. S. S. S.

R

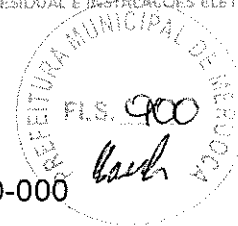


50.000HORAS, INDICE DE PROTEÇÃO =IP ≥ 65

17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	ROLO	0,2000	11,20	2,24		
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 100W	UN	1,0000	64,93	64,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	773,5000				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,5000	126,29	63,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,1400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,78		-	773,50	63,14	-	855,42
COMP.6	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIA					73,53	UN
	MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,77	10,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,3900				
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,5000	126,29	63,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,1400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,39		-	-	63,14	-	73,53
COMP.7	SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS					88,23	UN
	MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,77	12,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,4600				
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,6000	126,29	75,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	75,7700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,46		-	-	75,77	-	88,23
COMP.8	SERVIÇO DE RETIRADA DE 03 LUMINÁRIAS					102,94	UN
	MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,77	14,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,5400				
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,7000	126,29	88,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	88,4000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,54		-	-	88,40	-	102,94

José Vasconcelos

R



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:jn-instalacoes@hotmail.com)

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	R\$ 293.484,35	50,00%	146.742,18	50,00%	146.742,17
	TOTAL PARCIAL		50,00%	146.742,18	50,00%	146.742,17
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 293.484,35	50,00%	146.742,18	100,00%	293.484,35

GRANJA-CEARÁ, 01 DE OUTUBRO DE 2021

Antonia Costa da Silva Vasconcelos

ANTONIA C S VASCONCELOS

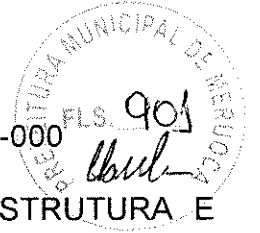
CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista
CREA/CE - 55682
CPF: 618.173.923-87



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - DBI				
OBJETO : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE			TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU / SEINFRA 027.1 (DESONERADA)	
LOCAL : (CE-240, AVENIDA PEDRO SAMPAIO, TRAVESSA MONSENHOR HENRIQUE, RUA JOSÉ, RUA JOSÉ LAURIANO PRC, RUA MONSENHOR FURTADO, RUA PROF. MACAMBIRA, RUA VER MIGUEL TRAJANO, RUA DOM EXPEDITO LOPES, RUA SÃO JOSÉ, AVENIDA JOHN SANFORD, AVENIDA IRINEU GOUTINHO, PRAÇA MONSENHOR DIOGO, PRAÇA DOM WALFRIDO, PRAÇA JOSÉ VIDAL, PRAÇA (DR. SANDUICHE / PETISCOS BAR E LANCHES), HOSPITAL MUNICIPAL DE MERUOCA)			CEL. JOSÉ TEIXEIRA, RUA DOM	
MUNICÍPIO : MERUOCA / CE.				
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA		%
A GRUPO A - (DESPESAS INDIRETAS)				
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)		3,00
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)		0,59
A.3	RISCOS	(R)		0,97
			TOTAL - A	4,56
B GRUPO B - (BENEFÍCIOS)				
B.1	GARANTIA / SEGUROS	(G)		0,80
B.2	LUCRO	(L)		6,16
			TOTAL - B	6,96
C GRUPO C - (TRIBUTOS)				
C.1	ISS	(11)		2,00
C.2	PIS	(12)		0,65
C.3	COFINS	(13)		3,00
C.4	CPRB	(14)		4,50
			TOTAL - C	10,15
FORMULA PARA CÁLCULO DO DBI				24,52%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				

GRANJA-CEARÁ, 01 DE OUTUBRO DE 2021

Antônia Costa da Silva Vasconcelos
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista
CREA/CE - 55682
CPF: 618.173.923-87

**JN Serviços**

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ****PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS****CNPJ: 22.240.853/0001-33****ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000, 902****E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM****REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO****OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.****RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA		TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU / SEINFRA 027.1 (DESONERADA)	
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE			
LOCAL: (CE-248, AVENIDA PEDRO SAMPAIO, TRAVESSA MONSENHOR HENRIQUE, RUA DEL JOSÉ TEIXEIRA, RUA DOM JOSÉ, RUA JOSÉ LAURIANO PRG, RUA MONSENHOR FURTADO, RUA PROF. MACAMBIRA, RUA VER MIGUEL TRAJANO, RUA DOM EXPEDITO LOPES, RUA SÃO JOSÉ, AVENIDA JOHN SANFORD, AVENIDA IRINEU COUTINHO, PRAÇA MONSENHOR DIOGO, PRAÇA DOM WALFRIDO, PRAÇA JOSÉ VIDAL, PRAÇA (DR. SANDUICHE / PETISCOS BAR E LANCHES), HOSPITAL MUNICIPAL DE MERUOCA)			
MUNICÍPIO: MERUOCA / CE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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	5,00	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,97	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,48	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		83,85	47,76

OBS.: HORISTAS = 83,85% (TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA)

GRANJA-CEARÁ, 01 DE OUTUBRO DE 2021

Antonia Costa da Silva Vasconcelos
ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista
CREA/CE - 55682
CPF: 618.173.923-87