



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-ce, 09 de Janeiro de 2018

À
Prefeitura Municipal de Itapiúna
Comissão Permanente de Licitação
Itapiúna – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.14.01/2017

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 12.14.01/2017, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 478.204,90 (quatrocentos e setenta e oito mil, duzentos e quatro reais e noventa centavos)**, com prazo de 12(doze) meses.

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 o(a) Sr(a). **FERNANDES ROCHA SILVA JUNIOR**, portador (a) da carteira de Identidade nº 96006029471 e CPF nº 022.962.403-05, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente


FERNANDES ROCHA SILVA JUNIOR
CPF: 022.962.403-05
SÓCIO - PROPRIETÁRIO

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ
FONTE: PREFEITURA DE ITAPIÚNA / TABELA SEINFRA/-CE 024.1 (DESONERADA) / SINAPI OUT/2016 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO POR PONTO EXECUTADO						
1.1	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 70W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO	PL	400,00	R\$ 235,54	R\$ 294,43	R\$ 94.216,00	R\$ 117.772,00
1.2	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 150W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO	PL	750,00	R\$ 257,25	R\$ 321,56	R\$ 192.937,50	R\$ 241.170,00
1.3	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 250W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO	PL	50,00	R\$ 271,47	R\$ 339,34	R\$ 13.573,50	R\$ 16.967,00
1.4	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 70W VAPOR	UN	20,00	R\$ 726,41	R\$ 908,01	R\$ 14.528,20	R\$ 18.160,20
1.5	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 150W VAPOR	UN	30,00	R\$ 789,43	R\$ 986,79	R\$ 23.682,90	R\$ 29.603,70
1.6	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 250W VAPOR	UN	50,00	R\$ 872,51	R\$ 1.090,64	R\$ 43.625,50	R\$ 54.532,00
	VALOR TOTAL					R\$ 382.563,60	R\$ 478.204,90

Fernandes Rocha Silva Junior
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.962.403-05
Sócio - Gerente

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

AD

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL; SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Quantidade	P.unitário	P.total		
1.1	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 70W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 70W T O T A L MATERIAL/SERVIÇO Equipam. (C/HORARIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP) T O T A L Equipam.					294,43	PL
		H	1,0000	5,60	5,6000		
		H	1,0000	7,20	7,2000		
		R\$	12,8000				
		UN	1,0000	32,75	32,75		
		UN	1,0000	41,31	41,31		
		UN	1,0000	23,76	23,76		
		R\$	97,8200				
		CHP	1,0000	109,94	109,94		
		R\$	109,9400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,80	14,98	97,82	109,94	58,89	294,43
1.2	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 150W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W T O T A L MATERIAL/SERVIÇO Equipam. (C/HORARIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP) T O T A L Equipam.					321,56	PL
		H	1,0000	5,60	5,6000		
		H	1,0000	7,20	7,2000		
		R\$	12,8000				
		UN	1,0000	34,39	34,39		
		UN	1,0000	61,38	61,38		
		UN	1,0000	23,76	23,76		
		R\$	119,5300				
		CHP	1,0000	109,94	109,94		
		R\$	109,9400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,80	14,98	119,53	109,94	64,31	321,56
1.3	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 250W - TROCA PARA PLENO FUNCIONAMENTO MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W T O T A L MATERIAL/SERVIÇO Equipam. (C/HORARIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP) T O T A L Equipam.					339,34	PL
		H	1,0000	5,60	5,6000		
		H	1,0000	7,20	7,2000		
		R\$	12,8000				
		UN	1,0000	46,14	46,14		
		UN	1,0000	63,85	63,85		
		UN	1,0000	23,76	23,76		
		R\$	133,7500				
		CHP	1,0000	109,94	109,94		
		R\$	109,9400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,80	14,98	133,75	109,94	67,87	339,34
1.4	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 70W VAPOR METÁLICO MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE. ETC.) BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA					908,01	UN
		H	1,4000	5,60	7,8400		
		H	1,4000	7,20	10,0800		
		R\$	17,9200				
		VB	1,0000	18,00	18,00		
		UN	1,0000	76,50	76,50		

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Júnior
CPF: 022.962.403-05
Sócio - Gerente

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL; SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIUBÁ - CEARÁ

	CABO PP 3X2,50MM2	M	2,5000	3,42	8,55			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	32,76	32,76			
	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	41,31	41,31			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,0000	23,76	23,76			
	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,0000	332,72	332,72			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 533,6000					
	Equipam. (C/HORARIO)							
	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM	CHP	1,4000	109,94	153,92			
	ALCANÇE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE							
	CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)							
	T O T A L Equipam.		R\$ 153,9200					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			20,97	533,60	153,92	181,60	908,01	
1.5	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM					986,79	UN	
	GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO							
	INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 150W							
	VAPOR METÁLICO							
	MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,7000	5,60	9,5200			
	ELETRICISTA	H	1,7000	7,20	12,2400			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 21,7600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA	VB	1,0000	18,00	18,00			
	ISOLANTE. ETC.)							
	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO PARA	UN	1,0000	76,50	76,50			
	LUMINÁRIA							
	CABO PP 3X2,50MM2	M	2,5000	3,42	8,55			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,0000	34,40	34,40			
	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,0000	61,38	61,38			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,0000	23,76	23,76			
	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,0000	332,72	332,72			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 555,3100					
	Equipam. (C/HORARIO)							
	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM	CHP	1,7000	109,94	186,90			
	ALCANÇE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE							
	CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)							
	T O T A L Equipam.		R\$ 186,9000					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			25,46	555,31	186,90	197,36	986,79	
1.6	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM					1.090,64	UN	
	GALVANIZADO A FOGO P/ LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO							
	INSTALADA EM POSTE DE ATÉ 13 METROS P/ LÂMPADA 250W							
	VAPOR METÁLICO							
	MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,2000	5,60	12,3200			
	ELETRICISTA	H	2,2000	7,20	15,8400			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 28,1600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA	VB	1,0000	18,00	18,00			
	ISOLANTE. ETC.)							
	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A FOGO PARA	UN	1,0000	76,50	76,50			
	LUMINÁRIA							
	CABO PP 3X2,50MM2	M	2,5000	3,42	8,55			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,0000	46,15	46,15			
	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,0000	63,85	63,85			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,0000	23,76	23,76			
	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,0000	332,72	332,72			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 569,5300					
	Equipam. (C/HORARIO)							
	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM	CHP	2,2000	109,94	241,87			
	ALCANÇE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE							
	CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)							
	T O T A L Equipam.		R\$ 241,8700					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			32,95	569,53	241,87	218,13	1.090,64	

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.962.403-05
Sócio - Gerente

Wagner Jeronimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D



SERVICOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	R\$ 478.204,90	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 478.204,90	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41
	TOTAL PARCIAL			8,33%	R\$ 39.850,41	16,67%	R\$ 79.700,82	25,00%	R\$ 119.551,23	33,33%	R\$ 159.401,64
	TOTAL ACUMULADO			8,33%	R\$ 39.850,41	16,67%	R\$ 79.700,82	25,00%	R\$ 119.551,23	33,33%	R\$ 159.401,64

PAVVI
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA
E LOCAÇÃO LTDA - ME

Fernandes Rocha Silva Junior
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.982.403-05
Sócio - Gerente

Magner Jerônimo Neta da Silva
Magner Jerônimo Neta da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91



	150 dias	%	180 dias	%	210 dias	%	240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias	%	360 dias
8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41	8,33%	R\$ 39.850,41
41,67%	R\$ 199.292,05	50,00%	R\$ 239.102,46	58,33%	R\$ 278.952,87	66,67%	R\$ 318.803,28	75,00%	R\$ 358.653,69	83,33%	R\$ 398.504,10	91,67%	R\$ 438.354,51	100,00%	R\$ 478.204,90

PAVVI
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 E LOCAÇÃO LTDA - ME

Fernanda Pereira da Silva Junior
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.962.408-05
 Sócio - Gerente

Magner Jerônimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA - CE 13937D

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
 Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL; SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
GRUPO E			
E1	PERICULOSIDADE	30,00	30,00
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	30,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		117,01	79,68

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.962.403-05
 Sócio - Gerente

Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA - CE 13937D

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL; SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAIPUÍNA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
 Fernandes Rocha Silva Junior
 CPF: 022.962.403-05
 Sócio - Gerente

Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA - CE 139370

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LOCAL; SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,02%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,58%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,36%
	Total	6,16%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	11,15%
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 e Despesas Indiretas (B.D.I) =	25,00%

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Fernandes Rocha Silva Junior
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME
Fernandes Rocha Silva Junior
CPF: 022.982.403-05
Sócio - Gerente

Wagner Jeronimo Mota da Silva
Wagner Jeronimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91