

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 20-10-01/2021
Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 20-10-01/2021 CUJO OBJETO É A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE CONFORME ANEXO I, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO pelo preço global de R\$ 348.006,24 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS) com prazo de execução de 12 (doze) meses Conforme Edital Convocatório.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | VR-TOTAL |
|------|---|----------------|
| 01 | MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ANEXO. | R\$ 348.006,24 |

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 Sr(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº: 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão social do proponente: AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº: 22.853.186/0001-64
Inscrição municipal: 23001116
Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 05 de Novembro de 2021.


AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64


Carlos Atila Clementino de Pinho
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE: 061571599-0


LX
05/10/21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | DATA : 05/11/2021 | BDI : 33,82% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PEREIRO-CE | SBC | 2021/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | 29.000,52 |
| 1.1 | 101399 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | 3.649,95 | 3.649,95 |
| 1.2 | 101375 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | 2.836,97 | 2.836,97 |
| 1.3 | 101424 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | 2.781,60 | 2.781,60 |
| 1.4 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 80,00 | 91,99 | 7.359,20 |
| 1.5 | PRÓPRIA 01 | Prestação de serviço de manutenção com: 1(um) veículo tipo Guindauto/munck capacidade min: 6500 KG equipado com lança de até 7,60 M, e cesto, para utilização da equipe de manutenção composta de 01 eletricista, 01 ajudante de eletricista 01 motorista operador de munck e, 01 engenheiro eletricista, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de recuperação e manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de Pereiro-CE. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, conexão, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora e cesto elevado OBS. Os funcionários, serão pagos nos itens de 1.1 a 1.4 | PRÓPRIA | H | 220,00 | 56,24 | 12.372,80 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR BDI TOTAL: | 7.328,61 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 21.671,91 |
| VALOR TOTAL: | 29.000,52 |
| VALOR TOTAL POR 12 MESES: | 348.006,24 |


[Signature]
AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

[Signature]
Carlos Atila Clementino de Pinho
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE: 061571599-0

lt

[Handwritten marks]

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|---------------------|--------------|------------|
|  <p>AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES</p> | OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | DATA : | 05/11/2021 | BDI : | 33,82% |
| | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | PEREIRO-CE | REF. | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE | SBC | 2021/11 - Fortaleza | 112,76% | - |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1 GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

| | | |
|----------------------------------|------------|--------|
| | 29.000,52 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 7.328,61 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 21.671,91 | |
| VALOR TOTAL: | 29.000,52 | |
| VALOR TOTAL POR 12 MESES: | 348.006,24 | |



[Handwritten signature]
 AR EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES ELETR
 CNPJ: 22.953.185/0001-84

[Handwritten signature]
 Carlos Átila Clementino de Pinho
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA-CE: 061571599-0

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE |
| DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE |
| LOCAL: | PEREIRO-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 05/11/2021 | | BDI : 33,82% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2021/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2021 |
| SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL POR ETAPA | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---------------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 |
| TOTAL GERAL POR 12 MESES | | 348.006,24 | | | | | | | | | | | | |
| PORCENTAGEM MENSAL (%) | | | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| CUSTO MENSAL (R\$) | | | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 | 29.000,52 |
| PORCENTAGEM ACUMULADA (%) | | | 8,33% | 16,67% | 25,00% | 33,33% | 41,67% | 50,00% | 58,33% | 66,67% | 75,00% | 83,33% | 91,67% | 100,00% |
| CUSTO ACUMULADO (R\$) | | | 29.000,52 | 58.001,04 | 87.001,56 | 116.002,08 | 145.002,60 | 174.003,12 | 203.003,64 | 232.004,16 | 261.004,68 | 290.005,20 | 319.005,72 | 348.006,24 |

AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.186/0001-64

CARLOS ÁTILA CLEMENTINO DE PINHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA - CE: 061571599-0

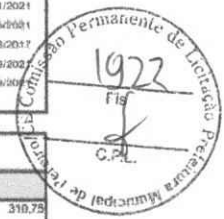


21/9
 1
 6
 47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE |
| DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE |
| LOCAL: | PEREIRO-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE |

| | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| DATA: | 09/11/2021 | BDI: | 33,82% |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| SBC | 2021/11 - Fortaleza | 112,78% | - |
| SINFRA | 697 1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

**1.1. 101399 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 310,75 | 310,75 |
| 00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 110,86 | 110,86 |
| 00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 66,89 | 66,89 |
| 00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 75,71 | 75,71 |
| 00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 107,53 | 107,53 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 678,92 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 2.007,64 | 2.007,64 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 2.007,64 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 303313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | 40,95 | 40,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 40,95 |
| VALOR: | | | | | 2.727,51 |

1.2. 101375 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 310,75 | 310,75 |
| 00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 110,86 | 110,86 |
| 00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 66,89 | 66,89 |
| 00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 75,71 | 75,71 |
| 00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 107,53 | 107,53 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 678,92 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040918 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 1.412,26 | 1.412,26 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 1.412,26 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 101287 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | 26,81 | 26,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 26,81 |
| VALOR: | | | | | 2.119,99 |

1.3. 101424 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 310,75 | 310,75 |
| 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 77,07 | 77,07 |
| 00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 66,89 | 66,89 |
| 00043476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 107,53 | 107,53 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 569,43 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 1.465,72 | 1.465,72 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 1.465,72 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 101338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | 13,46 | 13,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,46 |
| VALOR: | | | | | 2.879,61 |

1.4. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00043482 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 0,75 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 66,30 | 66,30 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 66,30 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-------|
| 99407 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,61 | 1,61 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,61 |
| | | | | | VALOR: | 65,74 |

1.5. PRÓPRIA 01 - Prestação de serviço de manutenção com: 1(um) veículo tipo Guindauto/munch capacidade min: 6500 KG equipado com lança de até 7,60 M, e cesto, para utilização da equipe de manutenção composta de 01 eletricista, 01 ajudante de eletricista 01 motorista operador de munch e, 01 engenheiro eletricista, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de recuperação e manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de Pereiro-CE. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, conexão, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora e cesto elevado OBS. Os funcionários, serão pagos nos itens de 1.1 a 1.4 (H)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91629 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,43 | 6,43 |
| 91631 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 91630 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 91632 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,06 | 12,06 |
| 91633 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 21,60 | 21,60 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 42,94 |
| | | | | | VALOR: | 42,93 |




 AB EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 : 22.853.186/0001-64


 CARLOS ÁTILA CLEMENTINO DE PINHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA


 6/9

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PIREIRO-CE | DATA: 05/11/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PIREIRO-CE | BDI: 33,82% | | |
| | LOCAL: | PIREIRO-CE | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIREIRO-CE | | | |
| | FORTE | VERBO | HORA | MES | REF. |
| | SAC | 2021/11 - Faltas | 13,78% | - | 11/2021 |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47,78% | 05/2021 |
| | SIORO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - | 04/2017 |
| | SIORO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 06/2021 |
| | SIORAP | 2021/09 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47,78% | 06/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,87 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,66 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 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 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,54 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | 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 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,87 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,66 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 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 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

42

[Handwritten signature]

2/19



| C | | GRUPO C | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 5,13 | 6,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| D | | GRUPO D | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,78%

A + B + C + D

| GOB | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------------|---|-------------|-------------|
| E - GRUPO E | | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 0,00 | 0,00 |

| A | | 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 | SECONCI | 0,60 | 0,60 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| B | | GRUPO B | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,68 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 47,96 | 19,68 |

| C | | GRUPO C | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| TOTAL | | 15,35 | 11,62 |

| D | | GRUPO D | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| TOTAL | | 8,70 | 3,62 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.853.186/0001-64

Carlos Atila Clementino de Pinho
CARLOS ATILA CLEMENTINO DE PINHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE: 061571399-0

W
l
o
o
f
B/S

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|--|------------|---|---------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | DATA: | 05/11/2021 BDI: 33,82% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM PEREIRO-CE | FONTE: | VERSÃO: | NOVA: | MES: |
| | LOCAL: | PEREIRO-CE | SENFRA: | 2021/11 - Fortaleza | 112,78% | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE | SICRO: | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47,78% |
| | | | SICRO: | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - |
| | | | SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | 09/2021 |
| | | | SINAPI: | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47,78% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantias/seguros | 0,29 |
| L | Lucro | 8,00 |
| | TOTAL | 8,29 |

| Despesas indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 5,29 |
| DF | Despesas financeiras | 1,01 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 7,30 |

| I Impostos | | |
|------------|--|--------------|
| | PIS | 0,05 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,16 |

BDI = 33,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.853.186/0001-64


 CARLOS ATILA CLEMENTINO DE PINHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA CE: 061571599-0

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the number '9/9' at the bottom.