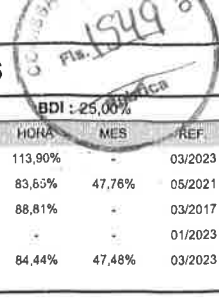




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRFTIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |



| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 18,63 |
|---------------|--------------|

11.1.5.4.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18670 PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,5100 | 20,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,5100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,3850 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 30,90 |
|---------------|--------------|

11.1.5.4.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,75000000 | 8,2800 | 14,4900 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 10,0500 | 0,2211 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 67,5000 | 7,0875 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,1000 | 6,0060 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10500000 | 30,3300 | 3,1847 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,50000000 | 0,5600 | 15,9600 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 73,9000 | 3,1038 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 108,50000000 | 0,5800 | 62,9300 |
| 12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 0,40000000 | 31,6400 | 12,6560 |
| TOTAL Material: | | | | | 125,6391 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 20,7700 | 66,4640 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 15,5500 | 90,9675 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 180,1433 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 305,78 |
|---------------|---------------|

11.1.5.4.3. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 8,2800 | 10,9048 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 10,0500 | 0,2211 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 67,5000 | 7,0875 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 76,1900 | 3,2000 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,1000 | 6,0060 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 30,3300 | 3,0330 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,5600 | 14,6597 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 10,0100 | 0,3003 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA : 28/03/2023 | | BDI : 25,00% | |
|--|--|---|--|---------|-------------------|---------|--------------|------|
| | | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DEF. |
| DESCRIBÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | - | 03/2023 | | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,70% | 05/2021 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------|----|--------------|--------|----------|
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 0,5800 | 58,4640 |
| TOTAL Material: | | | | | | 103,8764 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,90700000 | 20,7700 | 60,3784 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,30800000 | 15,5500 | 82,5394 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 169,9468 |
| VALOR: | | | | | | 273,82 |

11.1.5.4.4. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I9404 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,8800 | 12,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,8800 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,5450 |
| VALOR: | | | | | | 31,43 |

11.1.5.4.5. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 55,40 | 0,27 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,97 | 0,07 |
| 00011739 | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,35 | 10,35 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 62,76 | 0,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | 18,59 | 3,07 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | 22,73 | 3,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,82 |
| VALOR: | | | | | | 17,98 |

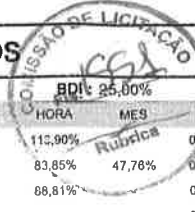
11.1.6.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7500 | 1,7500 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | BDI: 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 110,90% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |



| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| TOTAL Material: | | | | | 1,7500 | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |
| VALOR: | | | | | | 7,38 |

11.1.6.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,37 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 25,24 |
| VALOR: | | | | | 25,24 |

11.1.6.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,17 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 40,04 |
| VALOR: | | | | | 40,04 |

11.1.6.4. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 91966 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,95 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 54,82 |
| VALOR: | | | | | 54,82 |

11.1.6.5. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,87 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 29,89 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
1550

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | HORA: 113,90% |
| | | | MES: 47,78% |
| | | | REF: 03/2023 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 03/2023 |

VALOR: 29,89

11.1.6.6. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,87 | 7,87 |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,46 | 24,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 32,33 | |

VALOR: 32,33

11.1.6.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | 9,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 | |

VALOR: 20,76

11.1.6.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | 9,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 | |

VALOR: 20,76

11.1.6.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | 9,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
15530

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | BDI : 25,90% | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | | REF. 03/2023 05/2021 03/2017 01/2023 03/2023 |

VALOR: 20,76

11.1.6.10. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11011 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,5100 | 51,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,5100 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7860 |

VALOR: 85,30

11.1.6.11. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 114,9500 | 114,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 114,9500 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,5240 |

VALOR: 137,47

11.1.6.12. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 119,1000 | 119,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 119,1000 |

VALOR: 119,10

11.1.6.13. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

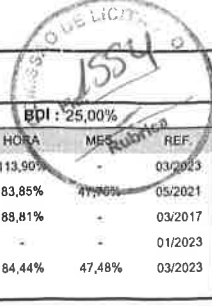
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 2,18 | 2,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 19,49 | 2,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 23,72 | 3,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,21 |

VALOR: 8,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | REF.: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 03/2023 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 03/2023 |

11.1.6.14. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,8100 | 2,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,7700 | 2,8509 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,7700 | 3,5309 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,3818 |

VALOR: 9,19

11.1.6.15. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,5000 | 3,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,5000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,7700 | 2,8509 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,7700 | 3,5309 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,3818 |

VALOR: 9,88

11.1.6.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,4600 | 5,4600 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,4600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,5080 |

VALOR: 12,97

11.1.6.17. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,2800 | 7,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,2800 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | OBDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | REF.: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |

VALOR: **18,54**

11.1.6.18. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,0000 | 8,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,0000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,8898 |

VALOR: **21,89**

11.1.6.19. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 13,0700 | 13,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,0700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7700 |

VALOR: **31,84**

11.1.6.20. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,33 | 1,58 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,76 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 19,49 | 0,46 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 23,72 | 0,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,02 |

VALOR: **2,63**

11.1.6.21. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,11 | 2,51 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,76 | 0,03 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fla. 1556
PDI: 25,00%

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | PDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Furtalozza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |

| TOTAL Material: | | | | | 2,54 | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 19,49 | 0,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 23,72 | 0,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,29 |
| VALOR: | | | | | | 3,83 |

11.1.6.22. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 3,50 | 4,16 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,76 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 19,49 | 0,77 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 23,72 | 0,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,71 |
| VALOR: | | | | | | 5,90 |

11.1.6.23. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 5,03 | 5,98 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,76 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 19,49 | 1,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 23,72 | 1,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,24 |
| VALOR: | | | | | | 8,25 |

11.1.6.24. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000979 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M | 1,02700000 | 13,74 | 14,11 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | 3,76 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | |
|--|--|--|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: | 28/03/2023 | BCP: | 25.000 |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE: | SBC | VERSÃO: | 2023/03 - Fortaleza |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 113,90% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2: | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | MES: | 03/2023 |
| | | SICRO: | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | REF.: | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | | 03/2017 |
| | | | | | 01/2023 |
| | | | | | 03/2023 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 19,49 | 0,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 23,72 | 0,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 14,69 |

11.1.6.25. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00000996 | SINAPI | M | 1,01500000 | 22,64 | 22,97 |
| 00021127 | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,76 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,06080000 | 19,49 | 1,18 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,06080000 | 23,72 | 1,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,62 |
| VALOR: | | | | | 25,62 |

11.1.6.26. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00039385 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,26 | 18,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,37000000 | 19,49 | 7,21 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,37000000 | 23,72 | 8,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 15,98 |
| VALOR: | | | | | 34,24 |

11.1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 67,5000 | 0,4118 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5600 | 1,3608 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7726 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |
| VALOR: | | | | | 6,18 |



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 20/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 03/2023 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 03/2023 |

11.1.7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 441,9800 | 11,0495 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,0495 |

VALOR: 32,84

11.1.7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 67,5000 | 1,6403 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,5600 | 4,0880 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,7283 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,9020 |

VALOR: 30,63

11.1.7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0300 | 16,2400 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,4400 | 47,7840 |
| TOTAL Material: | | | | | 64,0240 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,1504 |

VALOR: 90,17

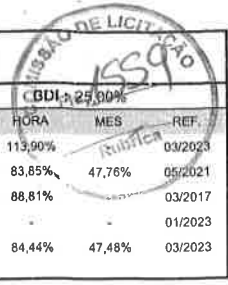
11.1.7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5900 | 0,6067 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,6067 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | FORA: 113,90% |
| | | | MES: 47,76% |
| | | | REF.: 03/2023 |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 7,2640 |
| | | | | | VALOR: | 7,87 |

11.1.7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | 2,0300 |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,7830 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,1504 |
| VALOR: | | | | | 70,93 |

11.1.7.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | 3,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,3730 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,3536 |
| VALOR: | | | | | 10,73 |

11.1.7.8. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I8292 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 56,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | 56,3900 |
| VALOR: | | | | | 56,39 |

11.1.7.9. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 54,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,5100 |
| VALOR: | | | | | 54,51 |

11.1.7.10. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 20/03/2023

1560
RPT - 25,00%
RUBRICA

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | - | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,00720000 | 67,5000 | 0,4860 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,92000000 | 0,5600 | 1,6352 |
| TOTAL Material: | | | | 2,1212 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,31000000 | 15,5500 | 4,8205 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 10,0130 |
| VALOR: | | | | 12,13 |

11.1.7.11. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 9,0800 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,00600000 | 441,9800 | 2,6519 |
| TOTAL Serviço: | | | | 2,6519 |
| VALOR: | | | | 11,73 |

11.1.7.12. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 25,4240 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 0,02000000 | 373,6600 | 7,4732 |
| TOTAL Serviço: | | | | 7,4732 |
| VALOR: | | | | 32,90 |

11.1.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 134,8400 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,00000000 | 389,4800 | 389,4800 |
| TOTAL Serviço: | | | | 389,4800 |
| VALOR: | | | | 524,32 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 28/03/2023 | | BDI: 25,00% | | |
| FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

11.1.8.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 0,8638 | 0,6910 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,6910 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | 0,4800 | 10,0800 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 74,7200 | 2,2416 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 16,1600 | 1,6160 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | 0,5600 | 14,8848 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,8100 | 3,6810 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 35,1700 | 1,7585 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,3800 | 3,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,7119 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 53,9690 |
| VALOR: | | | | | | 92,37 |

11.1.8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)


| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0300 | 16,2400 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,4400 | 47,7840 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,0240 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,7920 |
| VALOR: | | | | | | 85,82 |

11.1.8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5900 | 0,6067 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,6067 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,2640 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 28/03/2023 | | BDI : 25,00% | |
|--|--|--|--|-------------------|--------|--------------|---------|
| | | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIBÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | | 03/2023 |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | 03/2023 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 7,87 |
|---------------|-------------|

11.1.8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 62,1500 | 62,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 62,1500 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,2725 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 642,1800 | 2,4082 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,4082 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 78,83 |
|---------------|--------------|

11.1.8.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,4607 | 2,0788 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 42,1649 | 0,1729 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,2517 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,5000 | 3,8340 |
| I9099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | 35,4800 | 35,5900 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 60,4600 | 0,3930 |
| TOTAL Material: | | | | | | 39,8170 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 20,7700 | 3,3128 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 15,5500 | 2,4802 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,7930 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 47,86 |
|---------------|--------------|

11.1.8.7. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 125,00 | 0,87 |
| 00041679 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | UN | 1,00500000 | 23,65 | 23,76 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 23,47 | 8,44 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 18,34 | 6,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 15,04 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00100000 | 657,96 | 0,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,65 | |
| VALOR: | | | | | 40,32 | |

11.1.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 19,25 | 6,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,35 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 24,71 | 4,62 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 18,34 | 1,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,88 |
| VALOR: | | | | | | 12,23 |

11.1.9.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 17,1900 | 0,6876 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,9900 | 3,9984 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,6800 | 1,6484 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5500 | 0,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,5544 | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | 20,73 |

11.1.9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 17,1900 | 0,5157 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,9900 | 3,9984 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,6900 | 0,5070 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,5800 | 2,7096 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,7307 | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE: | VERSÃO: | DIÁRIA: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | | 47,48% |
| | | | | 03/2023 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0320 |
| VALOR: | | | | | | 37,76 |

11.1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8850 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |

11.2.1.1.1. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8223 | ARANDELA BLINDADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 174,9600 | 174,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 174,9600 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93700000 | 16,7700 | 15,7135 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93700000 | 20,7700 | 19,4615 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 35,1750 |
| VALOR: | | | | | | 210,13 |

11.2.1.1.2. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)


| | | | | | | |
|------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9451 | ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,0000 | 36,0000 |
| I9452 | LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 47,3800 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR: | | | | | | 92,43 |

11.2.1.1.3. C4828 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9450 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,9000 | 35,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 35,9000 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|---|------|--------------|------|-------------------------|--------|---------|-------------------------------|--------|---------|---------------------------------|--------|---------|-------------------------------|---|---------|--------------------------------|--------|---------|
| | | TÍTULO: | DATA : 28/03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE: | VERSÃO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>HORA</th> <th>BDI : 25,00%</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC 2023/03 - Fortaleza</td> <td>13,00%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table> | HORA | BDI : 25,00% | REF. | SBC 2023/03 - Fortaleza | 13,00% | 03/2023 | SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 05/2021 | SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | 03/2017 | SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 | SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |
| HORA | BDI : 25,00% | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC 2023/03 - Fortaleza | 13,00% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR: | | | | | | 80,95 |

| 11.2.1.1.4. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9428 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,5000 | 29,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,5000 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR: | | | | | | 74,55 |

| 11.2.1.1.5. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7926 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 137,6800 | 137,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 137,6800 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR: | | | | | | 182,73 |

| 11.2.1.1.6. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7927 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 163,5700 | 163,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 163,5700 |

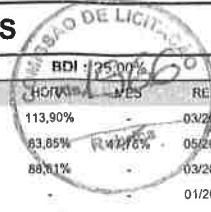
| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR: | | | | | | 208,62 |

| 11.2.1.1.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 95,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |



| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I7928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,9700 | 88,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 88,9700 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 134,02 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.8. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I9116 | BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,1500 | 46,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,1500 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 91,20 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.9. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9122 | BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 135,0000 | 135,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 135,0000 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 180,05 |
|---------------|---------------|

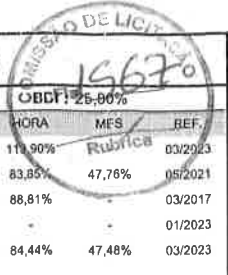
11.2.1.1.10. C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9123 | BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 250,0000 | 250,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 250,0000 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: | HORA: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 119,90% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | | 47,48% |
| | | | | 03/2023 |
| | | | | 05/2021 |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 01/2023 |
| | | | | 03/2023 |

| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 45,0480 |
|--------------------|---------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 295,05 |
|--------|--------|

11.2.1.1.11. C3906 - BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| I7374 | BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 | UN | 1,00000000 | 296,0000 | 296,0000 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 0,27500000 | 71,0200 | 19,5305 |
| TOTAL Material: | | | | | 315,5305 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------|-------------|----------------|---------|
| I2312 | ELETRICISTA | H | 2,19800000 | 20,7700 | 45,6525 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,19800000 | 15,5500 | 34,1789 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,8314 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 395,36 |
|--------|--------|

11.2.1.1.12. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|---------|
| I0503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,9000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 64,93 |
|--------|-------|

11.2.1.1.13. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|---------|
| I0502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,9000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 64,93 |
|--------|-------|

11.2.1.1.14. C4104 - CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| I7925 | CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE | UN | 1,00000000 | 120,8600 | 120,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | 120,8600 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,50% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 37,5400 |
| VALOR: | | | | | | 158,40 |

11.2.1.1.15. C3915 - GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I7385 | GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 284,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 284,1000 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,7700 | 13,5005 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7155 |
| VALOR: | | | | | | 317,82 |

11.2.1.1.16. C3917 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I7387 | GLOBO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 377,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 377,8000 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,7700 | 13,5005 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7155 |
| VALOR: | | | | | | 411,52 |

11.2.1.1.17. C3916 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I7386 | GLOBO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 224,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | 224,8000 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,7700 | 13,5005 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7155 |
| VALOR: | | | | | | 258,52 |

11.2.1.1.18. C3918 - LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I7388 | LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,9000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 28/03/2023



| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
|---------|-------------------------|---------|---------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | Rubrica | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 88,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 113,9000 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,56000000 | 20,7700 | 11,6312 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56000000 | 15,5500 | 8,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,3392 | |
| VALOR: | | | | | 134,24 | |

11.2.1.1.19. C3919 - LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I7389 | LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,9000 | 113,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 113,9000 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,56000000 | 20,7700 | 11,6312 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56000000 | 15,5500 | 8,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,3392 | |
| VALOR: | | | | | 134,24 | |

11.2.1.1.20. C4103 - LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I7924 | LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,2500 | 30,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,2500 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7700 | |
| VALOR: | | | | | 49,02 | |

11.2.1.1.21. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1463 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,9500 | 7,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,9500 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 | |
| VALOR: | | | | | 14,18 | |

11.2.1.1.22. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

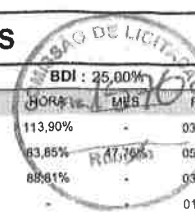
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1464 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,6000 | 8,6000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| DATA : 28/03/2023 | | BDI : 25,00% | |
| FORNECEDOR: | VERSÃO: | HORA: | REF: |
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 8,6000 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,2310 |
|--------------------|--------|

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 14,83 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.23. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I1465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 11,3800 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,2310 |
|--------------------|--------|

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 17,61 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.24. C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 3,0500 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,2310 |
|--------------------|--------|

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,28 |
|---------------|-------------|

11.2.1.1.25. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I1473 LÂMPADA MISTA DE 500W | UN | 1,00000000 | 51,6100 | 51,6100 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 51,6100 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,2310 |
|--------------------|--------|


| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 57,84 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.26. C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------|
| I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | UN | 1,00000000 | 32,6500 | 32,6500 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 32,6500 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 ELETRICISTA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 28/03/2023 | | BDI : 25,00% | |
|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|  | TÍTULO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HOBA | REF. |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| | LOCAL: AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 6,2310 |
| VALOR: | 38,88 |

11.2.1.1.27. C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,5600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 50,79 |

11.2.1.1.28. C1772 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,5600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 50,79 |

11.2.1.1.29. C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,9000 | 30,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,9000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 37,13 |

11.2.1.1.30. C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,8800 | 45,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,8800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 52,11 |



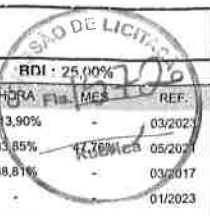
Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 28/03/2023

| FONTES | VERSÃO | RDI | REF. |
|---------|-------------------------|--------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 13,90% | 03/2023 |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |



11.2.1.1.31. C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1480 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,5000 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 59,73 |

11.2.1.1.32. C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I1483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 215,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 215,0000 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 221,23 |

11.2.1.1.33. C1778 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)


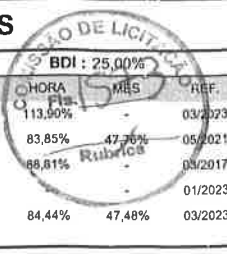
| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I1485 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 370,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 370,0000 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | 376,23 |

11.2.1.1.34. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I7932 | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 271,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | 271,9300 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 328,24 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | |  | |
|--|--|--|--|--|---------------------|
| | | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: | 24/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE: | SBC | VERSÃO: | 2023/03 - Fortaleza |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA: | 027.1 | COM DESONERAÇÃO: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2: | 2016/11 | COM DESONERAÇÃO: | 88,81% |
| | | SICRO: | 2022/10 | COM DESONERAÇÃO: | 84,44% |
| | | SINAPI: | 2023/02 | COM DESONERAÇÃO: | 47,48% |
| | | | | REF.: | 03/2023 |
| | | | | 05/2021 | |
| | | | | 04/2017 | |
| | | | | 01/2023 | |
| | | | | 03/2023 | |

11.2.1.1.35. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19425 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,5500 | 28,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,5500 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 84,86

11.2.1.1.36. C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19424 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,6800 | 40,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,6800 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 96,99

11.2.1.1.37. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11471 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| 11354 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 71,2100 | 71,2100 |
| TOTAL Material: | | | | | 74,2600 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,0010 |

VALOR: 99,26

11.2.1.1.38. C1652 - LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------------------|----------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | RDI: 25.012.0 | REF.: 03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE: SUC | VERSÃO: 2023/03 - Fortaleza | HORA: 113,90% |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2: | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF.: 05/2021 |
| | | SICRO: | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 01/2023 |
| | | | | 03/2023 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 0,60000000 | 19,7300 | 11,8380 |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,35000000 | 35,5900 | 12,4565 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,02250000 | 98,6200 | 2,2190 |
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 58,2900 | 5,8290 |
| I1898 | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,8000 | 13,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 49,1925 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I0046 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 16,7700 | 41,9250 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I1858 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,7700 | 51,9250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 131,3900 |
| VALOR: | | | | | 180,58 |

11.2.1.1.39. C1653 - LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0090 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,9000 | 86,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 86,9000 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,7700 | 11,7390 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,2780 |
| VALOR: | | | | | 113,18 |


11.2.1.1.40. C3627 - LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I1480 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,5000 | 53,5000 |
| I6697 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 345,3800 | 345,3800 |
| I1782 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 154,6300 | 154,6300 |
| TOTAL Material: | | | | | 553,5100 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | 628,59 |

11.2.1.1.41. C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA: 28/03/2023 | | |
|--|--|--|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 103,20% | Fls. | 03/2023 | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | Rubrica | 03/2017 | |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 03/2023 | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 17930 | LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 120,8600 | 120,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 120,8600 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 177,17 |

11.2.1.1.42. C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 17921 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,3100 | 113,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | 113,3100 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 169,62 |


11.2.1.1.43. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 19128 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,6000 | 72,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | 72,6000 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 128,91 |

11.2.1.1.44. C4799 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 19114 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 103,4800 | 103,4800 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
|  | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 81,85% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 47,48% | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 103,4800 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 | |
| VALOR: | | | | | 159,79 | |

11.2.1.1.45. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I7922 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,3100 | 113,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | 113,3100 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 | |
| VALOR: | | | | | 169,62 | |

11.2.1.1.46. C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I7923 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,0900 | 74,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | 74,0900 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 | |
| VALOR: | | | | | 130,40 | |

11.2.1.1.47. C4943 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I9423 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 167,2500 | 167,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 167,2500 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% (C) |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |

| HORA | MES | REF. |
|--------|---------|---------|
| 13,90% | 03/2023 | 03/2023 |
| 83,95% | 05/2022 | 05/2022 |
| 1,81% | 03/2021 | 03/2021 |
| 84,44% | 01/2023 | 01/2023 |
| 47,48% | 03/2023 | 03/2023 |

| | |
|--------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 56,3100 |
| VALOR: | 223,56 |

11.2.1.1.48. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9112 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 117,9600 | 117,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,9600 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 174,27 |

11.2.1.1.49. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I8384 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 93,4900 | 93,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | 93,4900 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 149,80 |


11.2.1.1.50. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9124 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 368,0000 | 368,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 368,0000 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | 424,31 |

11.2.1.1.51. C4433 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I8351 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,0400 | 36,0400 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 20/03/2023 | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|--------|------|------|---------|
| | | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | FLS. | MES |
| DESCRICOÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 13,90% | - | - | - | 03/2023 |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 42,78% | - | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,61% | - | - | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | - | - | 03/2023 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I8353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,6300 | 34,6300 |
| I8352 | REATOR / IGNITOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,0100 | 38,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 108,6800 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | | 164,99 |

11.2.1.1.52. C4795 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I9110 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 221,3300 | 221,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | 221,3300 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | | 277,64 |

11.2.1.1.53. C4796 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)


| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I9111 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 213,8900 | 213,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 213,8900 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |
| VALOR: | | | | | | 270,20 |

11.2.1.1.54. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I8246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 239,7000 | 239,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 239,7000 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| VALOR: | | | | | | 270,20 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------------|------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | | BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | REF.: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% RUBRICA 03/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% 03/2023 |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|---------------------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,1600 |
| | | | | | VALOR: | 257,86 |

11.2.1.1.55. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------|
| I8351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,0400 | 36,0400 |
| I8350 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,5800 | 53,5800 |
| I8352 | REATOR / IGNITOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,0100 | 38,0100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 127,6300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 56,3100 |
| | | | | | VALOR: | 183,94 |

11.2.1.1.56. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|---------|
| I9113 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 65,6000 | 65,6000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 65,6000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 56,3100 |
| | | | | | VALOR: | 121,91 |

11.2.1.1.57. C4802 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------|
| I9117 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 435,0000 | 435,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 435,0000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 56,3100 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| DATA: 28/03/2023 | | BDI: 25,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | IMES | REF. |
| SEC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | - | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

VALOR: 491,31

11.2.1.1.58. C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I9115 | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,0600 | 68,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 68,0600 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |

VALOR: 124,37

11.2.1.1.59. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9426 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 124,9100 | 124,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 124,9100 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |

VALOR: 181,22

11.2.1.1.60. C4803 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9118 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 435,0000 | 435,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 435,0000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,3100 |

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 28/03/2023 | | BDI : 26,00% | |
|--|-------------------|--|--------------|-------------------------|--------|--------------|---------|
|  | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REB |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 13,80% | | 03/2023 |
| | LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | 06/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 491,31 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.61. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9119 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 435,0000 | 435,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 435,0000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 491,31 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.62. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,8800 | 45,8900 |
| I6698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 286,3300 | 286,3300 |
| I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,5100 | 84,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 416,7200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 491,80 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.63. C3924 - LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I7399 LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 257,4100 | 257,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | 257,4100 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,91000000 | 20,7700 | 81,2107 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,91000000 | 15,5500 | 60,8005 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 142,0112 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 399,42 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.64. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|
|  <p>Amontada GOVERNO MUNICIPAL</p> | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 | |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,6300 | 24,6300 |
| I1204 | FUSIVEL DIAZED 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0900 | 2,0900 |
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,6500 | 32,6500 |
| I1358 | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,8200 | 148,8200 |
| I1781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,5100 | 84,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 324,1900 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 380,50

11.2.1.1.65. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0199 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |
| I0278 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,6300 | 24,6300 |
| I1204 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0900 | 2,0900 |
| I1478 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| I1358 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,8200 | 148,8200 |
| I1775 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 97,3600 | 97,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | 348,9500 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 405,26

11.2.1.1.66. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0278 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,6300 | 24,6300 |
| I0501 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1480 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,5000 | 53,5000 |
| I1358 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,8200 | 148,8200 |
| I1782 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 154,6300 | 154,6300 |
| TOTAL Material: | | | | | 416,4800 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 472,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
1383
BDI: 25,00%

| | | |
|-------------------|--|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | VERSIÃO: 2023/03 - Fortaleza |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | HORA: 113,90% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | DIAS: - |
| | | REF.: 03/2023 |
| | | SBC: 2023/03 - Fortaleza |
| | | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% |
| | | SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% |
| | | SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO - |
| | | SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% |

11.2.1.1.67. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 11368 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,2400 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

VALOR: 81,53

11.2.1.1.68. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 11369 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,2100 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,2100 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

VALOR: 82,50

11.2.1.1.69. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 11370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,7200 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

VALOR: 92,01

11.2.1.1.70. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,6900 |

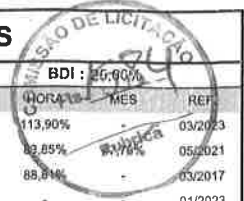
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 28/03/2023



| BDI : | HORA : | MES : | REF. : |
|---------|-------------------------|---------|----------------|
| 26,90% | | | |
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% 03/2023 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 104,98 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.71. C1639 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11372 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 96,2800 | 96,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 96,2800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 152,59 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.72. C1636 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32) W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11373 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 132,3800 | 132,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | 132,3800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 188,69 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.73. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,2400 | 40,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,2400 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 69,40 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.74. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,2100 | 41,2100 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,2100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| DATA : 28/03/2023 | | | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 11,90% | | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 29,1550 |
| VALOR: | 70,37 |

11.2.1.1.75. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,7200 | 50,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,7200 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 | |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 92,01 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.76. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,6900 | 63,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,6900 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 104,98 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.77. C1667 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1365 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 78,5800 | 78,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | 78,5800 | |


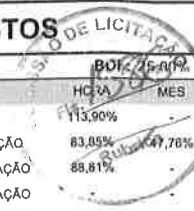
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 119,87 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.78. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1362 | LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 78,5800 | 78,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | 78,5800 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|------------|-------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | |  | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|---------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 48,8020 |
| | | | | | VALOR: | | 127,38 |

11.2.1.1.79. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|---------|
| I1366 | LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 96,2800 | 96,2800 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | 96,2800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 56,3100 |
| | | | | | VALOR: | | 152,59 |

11.2.1.1.80. C1642 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|----------|
| I1367 | LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 132,3800 | 132,3800 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | 132,3800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 56,3100 |
| | | | | | VALOR: | | 188,69 |

11.2.1.1.81. C4947 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|----------|
| I9427 | LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 151,2000 | 151,2000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | 151,2000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 56,3100 |
| | | | | | VALOR: | | 207,51 |

11.2.1.1.82. C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|---------------------|---------|
| DATA : 28/03/2023 | | | | BDI : 25,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | |
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | - | - | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | - | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | - | 03/2023 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1465 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |
| I1359 | LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,9700 | 45,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 57,3500 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,2940 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 98,64 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.83. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,4400 | 29,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,4900 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0320 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 62,52 |
|---------------|--------------|

11.2.1.1.84. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I9121 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 690,0000 | 690,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 690,0000 |


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 765,08 |
|---------------|---------------|

11.2.1.1.85. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I9120 | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 430,0000 | 430,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 430,0000 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | |
|--|--|---|-------------------|--------------|
| | | TÍTULO: | DATA : 28/03/2023 | BDI : 25,00% |
| DESCRÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTELEZA | 113,90% | 03/2023 |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | 83,85% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO 2 | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 84,44% | 03/2023 |

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 505,08

11.2.1.1.86. C4956 - LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA (UN)

| Material | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 19453 | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA | UN | 1,00000000 | 149,8300 | 149,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | 149,8300 |

| Mão de Obra | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 206,14

11.2.1.1.87. C4108 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO (UN)

| Material | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 17929 | LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO | UN | 1,00000000 | 390,5100 | 390,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 390,5100 |

| Mão de Obra | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 |

VALOR: 446,82

11.2.1.1.88. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)


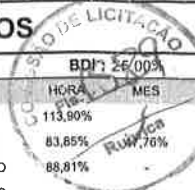
| Material | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|---------|
| 11353 | LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W | UN | 1,00000000 | 25,0600 | 25,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,0600 |

| Mão de Obra | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,0010 |

VALOR: 50,06

11.2.1.1.89. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

| Material | FORTELEZA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------|------|-------------|----------------|-------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|----------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | |  | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% 03/2023 |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|---------|
| I1352 | LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,9700 | 45,9700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 45,9700 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,0010 |
| | | | | | VALOR: | 70,97 |

11.2.1.1.90. C1672 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I1478 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| I1376 | LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,8400 | 48,8400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 93,4000 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 30,0320 |
| | | | | | VALOR: | 123,43 |

11.2.1.1.91. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

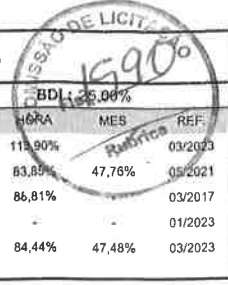
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I1478 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| I1376 | LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,8400 | 48,8400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 93,4000 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 37,5400 |
| | | | | | VALOR: | 130,94 |

11.2.1.1.92. C4957 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I1467 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |
| I9454 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,7300 | 12,7300 |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,1100 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 37,5400 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 28/03/2023

BDI : 25,00%



| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

VALOR: 61,65

11.2.1.1.93. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1379 | LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,5000 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |

VALOR: 60,53

11.2.1.1.94. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1378 | LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,4400 | 54,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,4900 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |

VALOR: 87,52

11.2.1.1.95. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)


| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1474 | LÂMPADA MISTA DE 160W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,5400 | 20,5400 |
| I1378 | LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,4400 | 54,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 74,9800 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |

VALOR: 105,01

11.2.1.1.96. C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I1473 | LÂMPADA MISTA DE 500W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,6100 | 51,6100 |
| I1378 | LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,4400 | 54,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 106,0500 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 28/03/2023 | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  | TÍTULO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | Rubrica | 03/2023 |
| AMONTADA GOVERNO MUNICIPAL | LOCAL: AMONTADA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |
| VALOR: | | | | | 136,08 | |

| 11.2.1.1.97. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1377 | LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,0100 | 41,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,0600 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |
| VALOR: | | | | | 74,09 | |

| 11.2.1.1.98. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1380 | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,2400 | 12,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,2900 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |
| VALOR: | | | | | 45,32 | |

| 11.2.1.1.99. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1472 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0500 | 3,0500 |
| I1674 | PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,1300 | 12,1300 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,1800 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |
| VALOR: | | | | | 45,21 | |

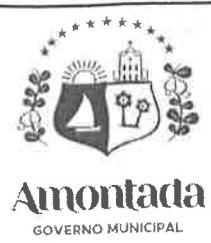
| 11.2.1.1.100. C3921 - PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 28/03/2023

BDI : 25,00%



| | |
|-------------------|--|
| TITULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,52% | - | 03/2023 |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-------------|----------------|----------|
| I7396 | ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" | SEINFRA UN | 6,00000000 | 2,0900 | 12,5400 |
| I7394 | JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE | SEINFRA UN | 1,00000000 | 30,2800 | 30,2800 |
| I7395 | PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 | SEINFRA UN | 6,00000000 | 6,5000 | 39,0000 |
| I7393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | SEINFRA UN | 1,00000000 | 65,6700 | 65,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | 147,4900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 4,18000000 | 20,7700 | 86,8186 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 4,18000000 | 15,5500 | 64,9990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,8176 |
| VALOR: | | | | | 299,31 |

11.2.1.1.101. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-------------|----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,03500000 | 74,7200 | 2,6152 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA M | 9,30000000 | 1,9600 | 18,2280 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 3,50000000 | 0,5600 | 1,9600 |
| I1481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA UN | 1,00000000 | 30,9000 | 30,9000 |
| I1721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 236,5000 | 236,5000 |
| I1776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W | SEINFRA UN | 1,00000000 | 51,9700 | 51,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | 342,1732 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,80000000 | 16,7700 | 30,1860 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 90,8970 |
| VALOR: | | | | | 433,07 |

11.2.1.1.102. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-------------|----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,03500000 | 74,7200 | 2,6152 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA M | 9,30000000 | 1,9600 | 18,2280 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 3,50000000 | 0,5600 | 1,9600 |
| I1721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 236,5000 | 236,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 259,3032 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,6350 |
| VALOR: | | | | | 338,94 |



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

11.2.1.1.103. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16800000 | 67,5000 | 11,3400 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21100000 | 76,1900 | 16,0761 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 20,50000000 | 1,9600 | 40,1800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,5600 | 29,6800 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 10,9600 | 43,8400 |
| I6694 | POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 631,5000 | 631,5000 |
| I6695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 106,1200 | 106,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | 878,7361 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,00000000 | 15,5500 | 497,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 504,8695 | |

VALOR: 1.383,61

11.2.1.1.104. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16800000 | 67,5000 | 11,3400 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21100000 | 76,1900 | 16,0761 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 16,00000000 | 1,9600 | 31,3600 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,5600 | 29,6800 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 10,9600 | 43,8400 |
| I6696 | POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 414,6400 | 414,6400 |
| I6695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 106,1200 | 106,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | 653,0561 | |


| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,00000000 | 15,5500 | 497,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 504,8695 | |

VALOR: 1.157,93

11.2.1.1.105. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,6500 | 32,6500 |
| I1738 | PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |
| I1781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,5100 | 84,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 191,3100 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|--|---|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | | TÍTULO: | DATA : 28/03/2023 | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIBÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 13,90% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 82,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 75,0800 |
| | | | | | VALOR: | 266,39 |

11.2.1.1.106. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I1470 | LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,3700 | |
| I9484 | PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 112,5400 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 148,9100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 16,7700 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,25000000 | 20,7700 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 46,9250 |
| | | | | | VALOR: | 195,84 |

11.2.1.1.107. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | |
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,6500 | |
| I1738 | PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | |
| I1781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,5100 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 226,2100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 75,0800 |
| | | | | | VALOR: | 301,29 |

11.2.1.1.108. C2051 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | |
| I1483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 215,0000 | |
| I9484 | PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 112,5400 | |
| I1777 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 356,3200 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 718,7600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------|------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA : 28/03/2023 | | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | | 03/2023 |

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 793,84

11.2.1.1.109. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,6500 | 32,6500 |
| I1738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |
| I1781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,5100 | 84,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 226,2100 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |

VALOR: 301,29

11.2.1.1.110. C2047 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1465 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |
| I9486 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,7100 | 46,7100 |
| I1773 | REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,6500 | 21,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 79,7400 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,85000000 | 16,7700 | 14,2545 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,2940 |


VALOR: 122,03

11.2.1.1.111. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1468 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3800 | 11,3800 |
| I9486 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,7100 | 46,7100 |
| I1773 | REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,6500 | 21,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 79,7400 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,85000000 | 16,7700 | 14,2545 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,2940 |

VALOR: 122,03

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|--|---|-------------------------|-------------|--------|---------|
| | | TÍTULO: | DATA : 28/03/2023 | DDP: 25,00% | | |
| DESCRICOÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

11.2.1.1.112. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I1486 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 60,8900 | 60,8900 |
| I9487 | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |
| I9475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 99,9900 | 99,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | 235,0300 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | II | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 | |

VALOR: 310,11

11.2.1.1.113. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,5000 | 73,5000 |
| I9487 | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,0800 | 118,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 300,6300 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 | |


VALOR: 375,71

11.2.1.1.114. C2046 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 215,0000 | 215,0000 |
| I9485 | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 165,0000 | 165,0000 |
| I1777 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 356,3200 | 356,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | 771,2200 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 | |

VALOR: 846,30

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|--|---|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | | TÍTULO: | DATA : 28/03/2023 | BIJ : 25,00% | | |
| DESCRÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |

| 11.2.1.1.115. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17936 | PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 631,5000 | 631,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 631,5000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | 706,58 |

| 11.2.1.1.116. C4112 - PROJETO EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17933 | PROJETO EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 357,4500 | 357,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 357,4500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | 432,53 |

| 11.2.1.1.117. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19125 | PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 340,0000 | 340,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 340,0000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 15,5500 | 37,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 123,5080 |
| VALOR: | | | | | | 463,51 |

| 11.2.1.1.118. C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|---|------------------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE: SBC | VERSÃO: 2023/03 - Fortaleza |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | HORA: 13,90% | REF: 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | MESES: 47,76% 05/2021 |
| | | SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF: 03/2017 |
| | | SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO | REF: 01/2023 |
| | | SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO | REF: 03/2023 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I1478 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,5600 | 44,5600 |
| I1738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |
| I1775 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 97,3600 | 97,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 216,0700 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | 291,15 |

11.2.1.1.119. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1780 | REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,6500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,3850 |
| VALOR: | | | | | | 32,04 |

11.2.1.1.120. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1779 | REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,9600 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,3850 |
| VALOR: | | | | | | 40,35 |

11.2.1.1.121. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I9493 | REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 180,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 180,0000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 37,5400 |
| VALOR: | | | | | | 217,54 |

11.2.1.1.122. C4110 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA (M)



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA |

DATA : 28/03/2023

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-------------------------|--------|---------|---------|
| SBC | 2023/03 - Fortaleza | 13,90% | Rubrica | 03/2023 |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | | 01/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |



| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 17931 | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC. | SEINFRA | M | 1,00000000 | 548,1000 | 548,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 548,1000 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 112,6200 | |

VALOR: 660,72

11.2.1.1.123. C4113 - SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 17934 | SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 101,5200 | 101,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 101,5200 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3100 | |

VALOR: 157,83

11.2.1.1.124. C4116 - TRANSFORMADOR PARA LEDS (UN)


| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 17937 | TRANSFORMADOR PARA LEDS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,2700 | 30,2700 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,2700 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,5400 | |

VALOR: 67,81

11.2.1.2.1. C4791 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 12,00000000 | 3,9500 | 47,4000 |
| I0503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 3,5000 | 42,0000 |
| I1484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,3700 | 41,3700 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 255,9000 | 255,9000 |
| I6794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 57,7000 | 57,7000 |
| I9474 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,6900 | 68,6900 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | |
|--|--|---|--|-------|
| | | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | |



| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 579,4500 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 38,5710 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 47,7710 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 86,3420 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.984,6400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.984,6400 |
| VALOR: | | | | | 2.650,44 |

11.2.1.2.2. C4980 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 12,00000000 | 47,4000 |
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 42,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,5000 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 255,9000 |
| I6794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 57,7000 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 660,9700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 38,5710 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 47,7710 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 86,3420 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.984,6400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.984,6400 |
| VALOR: | | | | | 2.731,96 |

11.2.1.2.3. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 31,4900 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 12,00000000 | 47,4000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 42,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 73,5000 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 255,9000 |
| I6797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,0000 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 118,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 629,9700 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDÍOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTE | VERSÃO |
| LCCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 03/2023 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 03/2023 |

TOTAL Material: 1.119,3400

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | 16,7700 | 45,2790 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | 20,7700 | 95,5420 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 140,8210 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.984,6400 | 1.984,6400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.984,6400 |

VALOR: 3.244,80

11.2.1.2.4. C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 31,4900 | 94,4700 |
| I6796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 12,00000000 | 6,8000 | 81,6000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 3,5000 | 42,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 73,5000 | 220,5000 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 255,9000 | 767,7000 |
| I6798 | NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 94,7000 | 94,7000 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 118,0800 | 354,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.655,2100 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,7700 | 48,6330 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,7700 | 143,3130 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 191,9460 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.984,6400 | 1.984,6400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.984,6400 |

VALOR: 3.831,80

11.2.1.2.5. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 31,4900 | 125,9600 |
| I6796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 12,00000000 | 6,8000 | 81,6000 |
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 3,5000 | 42,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 73,5000 | 294,0000 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 255,9000 | 1.023,6000 |
| I6799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 129,9200 | 129,9200 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 118,0800 | 472,3200 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 | BDF: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | VERÃO | HORA | FIMES |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | | 47,48% |
| | | | | 03/2023 |
| | | | | 03/2023 |
| | | | | 01/2023 |
| | | | | 03/2023 |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | 2.204,3000 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,20000000 | 16,7700 | 53,6640 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 9,20000000 | 20,7700 | 191,0840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 244,7480 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.984,6400 | 1.984,6400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.984,6400 | |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 4.433,69 |
|---------------|-----------------|

11.2.1.2.6. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 31,4900 | 125,9600 |
| I6796 | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 14,00000000 | 6,8000 | 95,2000 |
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 14,00000000 | 3,5000 | 49,0000 |
| I1487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 73,5000 | 294,0000 |
| I6793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 255,9000 | 1.023,6000 |
| I6799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 129,9200 | 129,9200 |
| I1778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 118,0800 | 472,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.224,9000 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,20000000 | 16,7700 | 53,6640 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 9,20000000 | 20,7700 | 191,0840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 244,7480 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.048,0100 | 1.048,0100 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.048,0100 | |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 3.517,66 |
|---------------|-----------------|

11.2.1.2.7. C4870 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |
| I0277 | BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,6300 | 24,6300 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,9500 | 35,5500 |
| I0503 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,5000 | 31,5000 |
| I1484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,3700 | 41,3700 |
| I1358 | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,8200 | 148,8200 |



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|--------------|-------------|
| TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | DATA: 28/03/2023 |  | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SBC | 2023/03 - Fortaleza | 113,90% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 03/2023 |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 348,2600 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 16,7700 | 38,5710 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 20,7700 | 47,7710 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 86,3420 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.271,5600 | 1.271,5600 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.271,5600 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 1.706,16 |
|---------------|-----------------|

11.2.1.2.8. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 31,4900 | 62,9800 |
| I0277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 24,6300 | 49,2600 |
| I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,9500 | 35,5500 |
| I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,9000 | 69,8000 |
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,5000 | 31,5000 |
| I1486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 60,8900 | 121,7800 |
| I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 148,8200 | 297,6400 |
| I9475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 99,9900 | 199,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | 868,4900 |


| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | 16,7700 | 45,2790 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | 20,7700 | 95,5420 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 140,8210 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.271,5600 | 1.271,5600 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.271,5600 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 2.280,87 |
|---------------|-----------------|

11.2.1.2.9. C4978 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |
| I0277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,6300 | 24,6300 |
| I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,9500 | 35,5500 |
| I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,5000 | 31,5000 |
| I1486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 60,8900 | 60,8900 |
| I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 148,8200 | 148,8200 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA : 28/03/2023 | | |
|--|----------------------------------|--|-------------------------|---------------------|---|
|  Amontada GOVERNO MUNICIPAL | TÍTULO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | FORTE | VERSÃO | BDI 25,00% HORA MES REF: 113,90% 03/2023 83,85% 47,76% 05/2021 88,81% 03/2017 01/2023 84,44% 47,48% 03/2023 |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS | SEINFRA | 2023/03 - Fortaleza | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|----------|
| 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 99,9900 | 99,9900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 467,7700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 16,7700 | 38,5710 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,30000000 | 20,7700 | 47,7710 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 86,3420 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| C4964 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.271,5600 | 1.271,5600 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1.271,5600 |
| | | | | | VALOR: | 1.825,67 |

11.2.1.2.10. C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 31,4900 | 62,9800 |
| I0277 | BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 24,6300 | 49,2600 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,9500 | 35,5500 |
| I0503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 9,00000000 | 3,5000 | 31,5000 |
| I1484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 41,3700 | 82,7400 |
| I1358 | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 148,8200 | 297,6400 |
| I9474 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 68,6900 | 137,3800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 731,9500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | 16,7700 | 45,2790 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | 20,7700 | 95,5420 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 140,8210 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| C4964 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.271,5600 | 1.271,5600 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1.271,5600 |
| | | | | | VALOR: | 2.144,33 |

11.2.1.2.11. C5032 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0199 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4900 | 31,4900 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 8,00000000 | 3,9500 | 31,6000 |
| I0503 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,9000 | 34,9000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 8,00000000 | 3,5000 | 28,0000 |
| I1484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,3700 | 41,3700 |
| I1738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1500 | 74,1500 |