

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SEDUC

| | |
|---------------------------------|---|
| Serviço: | S0028 |
| Descrição: | PINTURA LOGOTIPO SEDUC – PROJETO PADRÃO |
| Especificação do Serviço | |
| Unidade | |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coefficiente | Total do Item |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 12,78 | 0,40 | 5,11 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,70 | 2,00 | 1,40 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 22,20 | 1,50 | 33,30 |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | L | 20,29 | 0,15 | 3,04 |
| I1178 | FITA CREPE 16MM | M | 0,14 | 30,00 | 4,20 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 47,06 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------------------|--------------------|---|-------|------|---------------|
| I2395 | PINTOR | H | 24,16 | 8,00 | 193,28 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 19,10 | 7,50 | 143,25 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 336,53 |

OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 383,59 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|--|----------------|
| Serviço: | S0044 | |
| Descrição: | TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM QUATRO FUIROS DE ATÉ 75MM, D = 2,66M, H = 0,15M. FORNECIMENTO E MONTAGEM | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|--------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 169,76 | 0,50 | 84,88 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 84,88 |

| | | | | | |
|---------------------|--|----|--------|------|-----------------|
| Serviço | | | | | |
| C4783 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M | M2 | 240,27 | 5,55 | 1.333,50 |
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 959,81 | 0,02 | 19,20 |
| C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 37,07 | 0,60 | 22,24 |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 1.374,94 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Mão de Obra | | | | | |
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 0,00 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-----------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 1.459,82 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-----------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Serviço: | S0045 | |
| Descrição: | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50M, H = 0,50M E ESPESSURA.=0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|--|--|-------|--------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I6067 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M | UN | 521,23 | 1,00 | 521,23 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 169,76 | 0,50 | 84,88 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 606,11 |
| Serviço | | | | | |
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 959,81 | 0,02 | 19,20 |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 19,20 |
| Mão de Obra | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 19,10 | 0,50 | 9,55 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 9,55 |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | | |

| | | |
|---------------------|-----------------------|---------------|
| PREÇO TOTAL: | (f) = (a) + (b) + (c) | 634,86 |
|---------------------|-----------------------|---------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | |
|---------------------------------|---|
| Serviço: | S0046 |
| Descrição: | PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR (1,05X0,65X1,40)M, REVESTIDA COM PRIME EPÓXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPÓXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO – MATERIAL E EXECUÇÃO |
| Especificação do Serviço | |
| Unidade | |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I7480 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2) | KG | 8,50 | 25,00 | 212,50 |
| I0794 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | UN | 3,27 | 28,00 | 91,56 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 304,06 |

| Serviço | | | | | |
|---------------------|---|----|--------|-------|-----------------|
| C2562 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50MM (2") | M | 105,50 | 18,00 | 1.899,00 |
| C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | M2 | 7,27 | 6,00 | 43,62 |
| C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 11,81 | 3,85 | 45,47 |
| C2473 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 20,38 | 3,85 | 78,46 |
| C2282 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA | M | 34,09 | 4,42 | 150,68 |
| C3505 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | M | 135,56 | 2,45 | 332,12 |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 2.549,35 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---|-------|------|---------------|
| I1858 | SERRALHEIRO | H | 24,16 | 9,25 | 223,48 |
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 19,10 | 9,25 | 176,68 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 400,16 |

| | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------|
| PREÇO TOTAL: | (f) = (a) + (b) + (c) | 3.253,57 |
|---------------------|-----------------------|-----------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Serviço: | S0137 | |
| Descrição: | IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|-------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| 18626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 48,95 | 0,01 | 0,49 |
| 19559 | ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) | UN | 28,50 | 0,06 | 1,71 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 2,20 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--|-------------|---|-------|-------------------------|-----------------|
| 12312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 0,10 | 2,42 |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | Subtotal (Mão de Obra): | (c) 2,42 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 4,61 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Serviço: | S0138 | |
| Descrição: | IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|-------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| 18626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 48,95 | 0,01 | 0,49 |
| 19559 | ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) | UN | 28,50 | 0,10 | 2,85 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 3,34 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--|-------------|---|-------|-------------------------|-----------------|
| 12312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 0,12 | 2,90 |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | Subtotal (Mão de Obra): | (c) 2,90 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 6,24 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|--|----------------|
| Serviço: | S0142 | |
| Descrição: | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coefficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|-------|--------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I1044 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100) MM | M | 28,38 | 1,10 | 31,22 |
| 12162 | (INSUMO ORSE - MARÇO/2024-1 CONSULTADA EM 07/05/2024) MÃO FRANCESA SIMPLES 100 MM | UN | 5,75 | 1,00 | 5,75 |
| I6037 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | M | 4,51 | 1,00 | 4,51 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 41,48 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--|-------------------------|---|-------|-------------------------|------------------|
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 1,20 | 28,98 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 1,20 | 22,92 |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | Subtotal (Mão de Obra): | (c) 51,90 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 93,38 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Serviço: | S0154 | |
| Descrição: | CABO DE COBRE MULTIPOLAR 2 X 1,50 MM ² - 1KV | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I6139 | CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2 | M | 2,12 | 1,00 | 2,12 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 2,12 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|-----|------|
| Serviço | | | | | |
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---|-------|-------------------------|------|------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 0,15 | 2,86 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 0,15 | 3,62 | |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | Subtotal (Mão de Obra): | (c) | 6,49 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 8,61 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Serviço: | S0157 | |
| Descrição: | CABO MULTIPOLAR 3X4,00 MM² - 1KV | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coefficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|-------|--------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| 39259 | (INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024_CONSULTADA EM 07/05/2024) CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 12,41 | 1,00 | 12,41 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 12,41 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---|-------|------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 0,11 | 2,10 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 0,11 | 2,66 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 4,76 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 17,17 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|--|----------------|
| Serviço: | S0174 | |
| Descrição: | PROJETOR LED 30W. HOLOFOTE BRANCO FRIO. BIVOLT. IP65 | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| 39390 | (INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024_CONSULTADA EM 07/05/2024) LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 28,48 | 1,00 | 28,48 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 28,48 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---|-------|------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 1,30 | 24,83 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 1,30 | 31,40 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 56,22 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 84,70 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|--------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Serviço: | S0189 | |
| Descrição: | RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V | |
| Especificação do Serviço | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|--------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| I10019 | RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V | UN | 193,73 | 1,00 | 193,73 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 193,73 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Serviço | | | | | |
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|-------|-------------------------|------------------|
| Mão de Obra | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 1,00 | 19,10 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 1,00 | 24,15 |
| OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos. | | | | Subtotal (Mão de Obra): | (c) 43,25 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 236,98 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|----------------|
| Serviço: | S0190 | | | | |
| Descrição: | CONTACTOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO 38A / 380V. CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF | | | | |
| Especificação do Serviço | | | | | Unidade |

| Item | Descrição dos Componentes | Unid. | Custo | Coeficiente | Total do Item |
|------------------------------------|---|-------|--------|-------------|---------------|
| Material / Equipamento | | | | | |
| 1620 | (INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024_CONSULTADA EM 07/05/2024) CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 416,44 | 1,00 | 416,44 |
| Subtotal (Material / Equipamento): | | | | (a) | 416,44 |

| Serviço | | | | | |
|---|--|--|--|-----|-------------|
| Nenhum Item cadastrado para esta categoria. | | | | | |
| Subtotal (Serviço): | | | | (b) | 0,00 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---|-------|------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 19,10 | 3,00 | 57,30 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 24,15 | 3,00 | 72,45 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 29,06 | 0,50 | 14,53 |
| Subtotal (Mão de Obra): | | | | (c) | 144,28 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|
| PREÇO TOTAL: | | | | (f) = (a) + (b) + (c) | 560,72 |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---------------|

OBS: Taxa de BDI = 0,00%