

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31,25% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1663
RUBRICA

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| TOTAL Serviço: | 52,67 |
| VALOR: | 128,89 |
| VALOR UNITÁRIO: | 128,89 |
| VALOR BDI (31,25%): | 40,28 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 40,28 |
| VALOR COM BDI: | 169,17 |
| VALOR TOTAL: | 10.752,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 14.112,16 |
| TOTAL GERAL: | 14.112,16 |

26.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,5300 | 4,5900 |
| I1920 TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2300 | 0,6900 |
| I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 31,5500 | 31,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,8300 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,4600 | 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7860 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| VALOR: | 49,62 |
| VALOR UNITÁRIO: | 49,62 |
| VALOR BDI (31,25%): | 15,51 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | 65,13 |
| VALOR TOTAL: | 49.399,15 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 64.840,17 |
| TOTAL GERAL: | 64.840,17 |

26.2. C5202 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I13296 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 32,4200 | 64,8400 |
| I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,5300 | 4,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,4300 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 19,1000 | 1,9100 |
| I2070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 24,1600 | 2,4160 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1664
RUBRICA _____ m

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 4,3260 |
| VALOR: | 73,76 |
| VALOR UNITÁRIO: | 73,76 |
| VALOR BDI (31,25%): | 23,05 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 23,05 |
| VALOR COM BDI: | 96,81 |
| VALOR TOTAL: | 2.776,33 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.643,93 |
| TOTAL GERAL: | 3.643,93 |

26.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,5300 | 4,5900 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2300 | 0,6900 |
| I8434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 31,5500 | 31,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,8300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,4600 | 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,7860 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| VALOR: | 49,62 |
| VALOR UNITÁRIO: | 49,62 |
| VALOR BDI (31,25%): | 15,51 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | 65,13 |
| VALOR TOTAL: | 14.688,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 19.279,78 |
| TOTAL GERAL: | 19.279,78 |

26.4. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,5300 | 4,5900 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2300 | 0,6900 |
| I8434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 31,5500 | 31,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,8300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |

@ [Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 02R.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

(66)

h

| | | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|--------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,4600 | 5,5380 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 12,7860 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VALOR: | 49,62 |
| VALOR UNITÁRIO: | 49,62 |
| VALOR BDI (31,25%): | 15,51 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | 65,13 |
| VALOR TOTAL: | 1.417,15 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.860,11 |
| TOTAL GERAL: | 1.860,11 |

26.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 24,41 | 0,44 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 25,66 | 0,33 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,77 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00600000 | 8,89 | 0,05 |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | 39,93 | 0,04 |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 14,57 | 15,29 |
| 000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | 31,84 | 6,30 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | 128,05 | 5,76 |
| TOTAL Material: | | | | | | 27,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20700000 | 19,98 | 4,13 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 24,59 | 2,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,88 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VALOR: | 35,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | 35,09 |
| VALOR BDI (31,25%): | 10,97 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 10,97 |
| VALOR COM BDI: | 46,06 |
| VALOR TOTAL: | 2.641,58 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.467,40 |

Página 2/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA : 09/07/2024 | BDI : 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 04/2024 |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 10/2023 |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 03/2024 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LIC
FI 1666
RUBRICA

TOTAL GERAL: 3.467,40

26.6. 100774 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00040000 | 182,45 | 0,07 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00050000 | 350,76 | 0,17 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,24 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,60744170 | 5,37 | 3,26 |
| 00001333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | SINAPI | KG | 0,00375140 | 5,10 | 0,01 |
| 00001332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | SINAPI | KG | 0,00100000 | 5,18 | 0,00 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 0,00050000 | 26,31 | 0,01 |
| 00010966 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | SINAPI | KG | 0,47874530 | 6,11 | 2,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00060000 | 19,77 | 0,01 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | 22,18 | 0,03 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00460000 | 25,89 | 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 0,04610000 | 19,31 | 0,89 |
| 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SINAPI | M2 | 0,04610000 | 8,00 | 0,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,25 |

| | |
|----------------------------|------------|
| VALOR: | 7,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | 7,84 |
| VALOR BDI (31,25%): | 2,45 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 2,45 |
| VALOR COM BDI: | 10,29 |
| VALOR TOTAL: | 177,143,23 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 232.500,49 |

Página 211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31.25% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| ORSE | 2024/02 | 112.54% | 70.11% |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84.44% | 47.48% |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85.06% | 47.87% |
| Compras e Serviços Próprios | PRÓPRIA | 0.00% | 0.00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
1667
M

| | |
|---------------------|-------------------|
| TOTAL GERAL: | 232.500,49 |
|---------------------|-------------------|

27.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000626 | SINAPI | KG | 1,50000000 | 15,60 | 23,40 |
| MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 23,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 243 | SINAPI | H | 0,09690000 | 20,12 | 1,94 |
| AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 88270 | SINAPI | H | 0,42990000 | 25,11 | 10,79 |
| IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | 12,73 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 36,13 |
| VALOR UNITÁRIO: | 36,13 |
| VALOR BDI (31.25%): | 11,29 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 11,29 |
| VALOR COM BDI: | 47,42 |
| VALOR TOTAL: | 4.964,26 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 6.515,51 |
| TOTAL GERAL: | 6.515,51 |

28.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 68309 | SINAPI | H | 0,06810000 | 25,11 | 1,70 |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02550000 | 19,98 | 0,50 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | 2,20 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87377 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | 518,63 | 1,91 |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | | | | |
| TOTAL Serviço | | | | | 1,91 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 4,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | 4,11 |
| VALOR BDI (31.25%): | 1,29 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 1,29 |
| VALOR COM BDI: | 5,39 |
| VALOR TOTAL: | 2.755,80 |

Página 21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Fiscab: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

| | |
|----------------------|----------|
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.614,10 |
| TOTAL GERAL: | 3.614,10 |

28.2. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 25,11 | 8,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 19,98 | 2,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 10,38 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 440,86 | 16,57 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 16,57 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| VALOR: | 26,95 |
| VALOR UNITÁRIO: | 26,95 |
| VALOR BDI (31,25%): | 8,42 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 8,42 |
| VALOR COM BDI: | 35,37 |
| VALOR TOTAL: | 18.070,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 23.716,29 |
| TOTAL GERAL: | 23.716,29 |

28.3. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 25,11 | 5,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02500000 | 19,98 | 0,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,51 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87407 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01130000 | 1.746,65 | 19,73 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,73 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 25,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | 25,24 |
| VALOR BDI (31,25%): | 7,89 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 7,89 |

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | -0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| VALOR COM BDI: | 33,13 |
| VALOR TOTAL: | 16.923,92 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 22.214,33 |
| TOTAL GERAL: | 22.214,33 |

29.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 16,87 | 3,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,85 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 26,63 | 4,34 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | 19,98 | 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,42 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VALOR: | 9,27 |
| VALOR UNITÁRIO: | 9,27 |
| VALOR BDI (31,25%): | 2,90 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 2,90 |
| VALOR COM BDI: | 12,17 |
| VALOR TOTAL: | 6.215,72 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.160,23 |
| TOTAL GERAL: | 8.160,23 |

29.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00005330 | DILUENTE EPOXI | SINAPI | L | 0,06400000 | 32,37 | 2,07 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | 4,91 | 0,04 |
| 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | SINAPI | L | 0,20160000 | 83,09 | 16,75 |
| 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L | 0,32200000 | 55,19 | 17,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,63 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | 26,63 | 7,32 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | 19,98 | 2,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,61 | |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 46,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | 46,24 |
| VALOR BDI (31,25%): | 14,45 |

@

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI : 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Condições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1670

| | |
|----------------------------|-----------|
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 14,45 |
| VALOR COM BDI: | 60,69 |
| VALOR TOTAL: | 27.404,14 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 35.967,93 |
| TOTAL GERAL: | 35.967,93 |

30.1.1. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 39,35 | 39,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 39,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 21,33 | 6,95 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 25,42 | 8,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 15,23 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 546,25 | 2,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,40 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 56,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | 56,98 |
| VALOR BDI (31,25%): | 17,81 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 17,81 |
| VALOR COM BDI: | 74,79 |
| VALOR TOTAL: | 56,98 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 74,79 |
| TOTAL GERAL: | 74,79 |

30.1.2. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,44 | 36,44 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,95 | 2,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 39,29 |

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

ML ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 04/2024 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 03/2024 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1671
RUBRICA M

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 21,33 | 5,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 25,42 | 6,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,77 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 52,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | 52,06 |
| VALOR BDI (31,25%): | 16,27 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 16,27 |
| VALOR COM BDI: | 68,33 |
| VALOR TOTAL: | 104,12 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 136,66 |
| TOTAL GERAL: | 136,66 |

30.1.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00034653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,19 | 5,19 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 21,33 | 1,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 25,42 | 1,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,09 |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| VALOR: | 9,08 |
| VALOR UNITÁRIO: | 9,08 |
| VALOR BDI (31,25%): | 2,84 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 2,84 |
| VALOR COM BDI: | 11,92 |
| VALOR TOTAL: | 27,24 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 35,76 |
| TOTAL GERAL: | 35,76 |

30.2.1. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 2,53 | 2,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,78 |

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|---|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI: 1672
M

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | 21,33 | 2,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | 25,42 | 2,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,89 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 1,00000000 | 10,07 | 10,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,07 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 17,74 |
| VALOR UNITÁRIO: | 17,74 |
| VALOR BDI (31,25%): | 5,54 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 5,54 |
| VALOR COM BDI: | 23,28 |
| VALOR TOTAL: | 1.419,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.862,40 |
| TOTAL GERAL: | 1.862,40 |

30.2.2. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,39 | 4,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13900000 | 21,33 | 2,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13900000 | 25,42 | 3,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,49 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 10,95 |
| VALOR UNITÁRIO: | 10,95 |
| VALOR BDI (31,25%): | 3,42 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 3,42 |
| VALOR COM BDI: | 14,37 |
| VALOR TOTAL: | 1.576,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.069,28 |
| TOTAL GERAL: | 2.069,28 |

Página: 2/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1673
RUBRICA _____ M

30.2.3. 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,21 | 0,42 |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,69 | 5,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23970000 | 21,33 | 5,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23970000 | 25,42 | 6,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,20 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 17,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | 17,31 |
| VALOR BDI (31,25%): | 5,41 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 5,41 |
| VALOR COM BDI: | 22,72 |
| VALOR TOTAL: | 588,54 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 772,48 |
| TOTAL GERAL: | 772,48 |

30.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 1014 | 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 | 1,24340000 | 1,44 | 1,79 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 2,40 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 21,33 | 0,6 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 25,42 | 0,7 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,3 |

| | |
|----------------------------|-----|
| VALOR: | 3,1 |
| VALOR UNITÁRIO: | 3,1 |
| VALOR BDI (31,25%): | 0,9 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 0,9 |
| VALOR COM BDI: | 4,0 |

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI : 31.25%



| | |
|-------------------------|---|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| DATA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|----------------------|-------------------------|--------|---------|
| 09/07/2024 | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| | ORSE | | | |
| | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

| | |
|----------------------|--------|
| VALOR TOTAL: | 724,50 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 949,90 |
| TOTAL GERAL: | 949,90 |

30.3.2. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | 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 | 1,24340000 | 3,43 | 4,26 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 2,40 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | 21,33 | 1,08 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | 25,42 | 1,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,37 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 6,65 |
| VALOR UNITÁRIO: | 6,65 |
| VALOR BDI (31.25%): | 2,08 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 8,73 |
| VALOR TOTAL: | 199,50 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 261,90 |
| TOTAL GERAL: | 261,90 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11486 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 52,0400 | 52,0400 |
| 19487 | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,3700 | 63,3700 |
| 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,9800 | 66,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 182,3900 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 19,1000 | 38,2000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,1500 | 48,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 86,5000 |

| | |
|-----------------|----------|
| VALOR: | 268,8900 |
| VALOR UNITARIO: | 268,8900 |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31.25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Propriais | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI (67)
RUBRICA

| | |
|----------------------------|----------|
| VALOR BDI (31.25%): | 84,03 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 84,03 |
| VALOR COM BDI: | 352,92 |
| VALOR TOTAL: | 6.453,36 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.470,08 |
| TOTAL GERAL: | 8.470,08 |

30.4.2. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,18 | 9,18 |
| 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,48 | 20,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 29,66 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 29,66 |
| VALOR UNITÁRIO: | 29,66 |
| VALOR BDI (31.25%): | 9,27 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 9,27 |
| VALOR COM BDI: | 38,93 |
| VALOR TOTAL: | 296,60 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 389,30 |
| TOTAL GERAL: | 389,30 |

96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,60 | 46,60 |
| TOTAL Material | | | | | 46,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24840000 | 21,33 | 5,29 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24840000 | 25,42 | 6,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,60 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 58,20 |
| VALOR UNITÁRIO: | 58,20 |
| VALOR BDI (31.25%): | 18,19 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 18,19 |

Página 220

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI : 31,25%

| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| DATA : | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|----------------------|-------------------------|--------|---------|
| 09/07/2024 | 2024/02 | 112,54% | 79,11% | 04/2024 |
| | ORSE | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | SEINFRA | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 03/2024 |
| | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| | Composições Próprias | PROPRIA | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

| | |
|----------------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 76,39 |
| VALOR TOTAL: | 349,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 458,34 |
| TOTAL GERAL: | 458,34 |

31.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000863 | | M | 1,05000000 | 23,79 | 24,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24840000 | 21,33 | 5,29 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24840000 | 25,42 | 6,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 11,60 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,66670000 | 21,78 | 14,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | 14,52 |

| | |
|----------------------------|----------|
| VALOR: | 51,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | 51,09 |
| VALOR BDI (31,25%): | 15,97 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 15,97 |
| VALOR COM BDI: | 67,06 |
| VALOR TOTAL: | 6.232,98 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.181,32 |
| TOTAL GERAL: | 8.181,32 |

31.3. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000867 | | M | 1,05000000 | 33,89 | 35,5 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,5 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31890000 | 21,33 | 6,8 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31890000 | 25,42 | 8,1 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 14,9 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,94% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1677

RUBRICA m

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | UN | 0,66670000 | 21,78 | 14,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,52 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| VALOR: | 65,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | 65,00 |
| VALOR BDI (31,25%): | 20,31 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 20,31 |
| VALOR COM BDI: | 85,31 |
| VALOR TOTAL: | 10.270,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 13.478,98 |
| TOTAL GERAL: | 13.478,98 |

31.4. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,01 | 32,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 32,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13840000 | 25,11 | 3,47 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10880000 | 19,98 | 2,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,64 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | 211,54 | 2,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,98 |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| VALOR: | 40,63 |
| VALOR UNITÁRIO: | 40,63 |
| VALOR BDI (31,25%): | 12,70 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 12,70 |
| VALOR COM BDI: | 53,33 |
| VALOR TOTAL: | 243,78 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 319,98 |
| TOTAL GERAL: | 319,98 |

31.5. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____ M

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,05 | 1,05 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,60 | 5,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,27 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 21,33 | 6,62 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 25,42 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 14,51 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 21,78 |
| VALOR UNITÁRIO: | 21,78 |
| VALOR BDI (31,25%): | 6,81 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 6,81 |
| VALOR COM BDI: | 28,59 |
| VALOR TOTAL: | 130,68 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 171,54 |
| TOTAL GERAL: | 171,54 |

32.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 1.065,1400 | 1.065,1400 |
| 11911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.351,6400 | 2.351,6400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3.416,7800 |

| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,08650000 | 339,3800 | 29,3564 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 29,3564 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 3.446,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | 3.446,14 |
| VALOR BDI (31,25%): | 1.076,92 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 1.076,92 |
| VALOR COM BDI: | 4.523,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SD001 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31.25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1673
RUBRICA

| | |
|-----------------------------|----------|
| VALOR TOTAL: | 3.446,14 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 4.523,06 |
| TOTAL GERAL: | 4.523,06 |

32.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.982,8400 | 2.982,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.982,8400 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VALOR: | 2.982,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | 2.982,84 |
| VALOR BDI (31.25%): | 932,14 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 932,14 |
| VALOR COM BDI: | 3.914,98 |
| VALOR TOTAL: | 2.982,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 3.914,98 |
| TOTAL GERAL: | 3.914,98 |

32.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11140 | REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 1.810,8500 | 1.810,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.810,8500 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VALOR: | 1.810,85 |
| VALOR UNITÁRIO: | 1.810,85 |
| VALOR BDI (31.25%): | 565,89 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 565,89 |
| VALOR COM BDI: | 2.376,74 |
| VALOR TOTAL: | 1.810,85 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.376,74 |
| TOTAL GERAL: | 2.376,74 |

32.4. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31.25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1680
RUBRICA M

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 10,92 | 0,87 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 25,27 | 0,06 |
| 00007167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 17,24 | 17,58 |
| 00007696 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 31,84 | 27,70 |
| 00007696 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 53,34 | 32,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | 78,77 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 24,93 | 24,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99740000 | 19,98 | 19,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 44,28 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| Serviço | | | | | | |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 304,34 | 1,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,36 |

| | |
|----------------------------|----------|
| VALOR: | 124,41 |
| VALOR UNITÁRIO: | 124,41 |
| VALOR BDI (31.25%): | 38,88 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 38,88 |
| VALOR COM BDI: | 163,29 |
| VALOR TOTAL: | 3.280,69 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 4.305,96 |
| TOTAL GERAL: | 4.305,96 |

33.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,4600 | 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,9220 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| VALOR: | 12,92 |
| VALOR UNITÁRIO: | 12,92 |
| VALOR BDI (31.25%): | 4,04 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 4,04 |
| VALOR COM BDI: | 16,96 |
| VALOR TOTAL: | 12.741,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 16.725,44 |

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AVENIDA SD001 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | 03/2024 |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 1681
 RUBRICA M

| | |
|---------------------|------------------|
| TOTAL GERAL: | 16.725,44 |
|---------------------|------------------|

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.08.06 14:42:49 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:0435511432514325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2024.08.06 14:45:11 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA : 09/07/2024 | BDI : 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 1682
 RUBRICA m

CP-PM4 KIT DE PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO BRANCO, 60X160, ITENS INCLUSOS - BATENTE E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 19,73 | 39,46 |
| C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 3,20000000 | 49,43 | 158,18 |
| C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 0,96000000 | 117,67 | 112,96 |
| C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | SEINFRA | M2 | 1,92000000 | 53,48 | 102,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 413,28 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 413,28 |
| VALOR UNITÁRIO: | 413,28 |
| VALOR BDI (31,25%): | 129,15 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 129,15 |
| VALOR COM BDI: | 542,43 |
| VALOR TOTAL: | 413,28 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 542,43 |
| TOTAL GERAL: | 542,43 |

CP-PM5 KIT DE PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO BRANCO, 80X160, ITENS INCLUSOS - BATENTE E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 19,73 | 39,46 |
| C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 3,20000000 | 49,43 | 158,18 |
| C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 1,28000000 | 117,67 | 150,62 |
| C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | SEINFRA | M2 | 2,56000000 | 53,48 | 136,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 485,17 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 485,17 |
| VALOR UNITÁRIO: | 485,17 |
| VALOR BDI (31,25%): | 151,62 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 151,62 |
| VALOR COM BDI: | 636,79 |
| VALOR TOTAL: | 485,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 636,79 |
| TOTAL GERAL: | 636,79 |

C1970 CHAPA METÁLICA EM ALUMINIO (80X40), E: 1MM PARA PORTAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01278432 | 55,99 | 0,72 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,87004429 | 0,64 | 0,56 |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31.25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L
 FI 1683
 RUBRICA m

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,60446920 | 0,48 | 1,73 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,77560059 | 108,74 | 193,08 |

| | | |
|----------------------------|--|--------|
| TOTAL Material: | | 196,09 |
| VALOR: | | 196,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | | 196,09 |
| VALOR BDI (31.25%): | | 61,28 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | | 61,28 |
| VALOR COM BDI: | | 257,37 |
| VALOR TOTAL: | | 196,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | 257,37 |
| TOTAL GERAL: | | 257,37 |

COMP-08762932 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COR CINZA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16220 | CORDA DE NYLON DE 4mm | SEINFRA | M | 0,85700000 | 0,19 | 0,16 |
| 16221 | GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | SEINFRA | UN | 0,40800000 | 2,59 | 1,06 |
| 16219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 9,15 | 9,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,37 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,05000000 | 24,16 | 25,37 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57400000 | 18,46 | 10,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 35,97 |

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| VALOR: | | 46,34 |
| VALOR UNITÁRIO: | | 46,34 |
| VALOR BDI (31.25%): | | 14,48 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | | 14,48 |
| VALOR COM BDI: | | 60,82 |
| VALOR TOTAL: | | 46,34 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | 60,82 |
| TOTAL GERAL: | | 60,82 |

CP-PT01 PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80, EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 6,40 | 0,96 |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 7,40 | 0,52 |
| 10399 | CADEADO GRANDE P/ CELAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,21 | 113,21 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 21,36 | 2,56 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA : 09/07/2024 | BDI : 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 04/2024 |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 10/2023 |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 03/2024 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1689

RUBRICA *m*

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I2338 | FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M) | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 6,15 | 9,23 |
| I2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 6,15 | 9,23 |
| I1162 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,83 | 12,83 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 98,56 | 29,57 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 19,17 | 20,13 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,73000000 | 48,81 | 133,25 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10000000 | 19,30 | 1,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | 333,42 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,10 | 19,10 |
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,10 | 19,10 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,16 | 24,16 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,16 | 48,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,68 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 444,10 |
| VALOR UNITÁRIO: | 444,10 |
| VALOR BDI (31,25%): | 138,78 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 138,78 |
| VALOR COM BDI: | 582,88 |
| VALOR TOTAL: | 444,10 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 582,88 |
| TOTAL GERAL: | 582,88 |

T4 PORTÃO DE ABRIR 1,20X1,80, EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| Material | | | | | | |
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 6,40 | 0,96 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 7,40 | 0,52 |
| I0399 | CADEADO GRANDE P/ CELAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,21 | 113,21 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 21,36 | 2,56 |
| I2338 | FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M) | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 6,15 | 9,23 |
| I2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 6,15 | 9,23 |
| I1162 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,83 | 12,83 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 98,56 | 29,57 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 19,17 | 20,13 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,13000000 | 48,81 | 103,93 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10000000 | 19,30 | 1,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | 304,13 |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 2
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31.25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1685
RUBRICA _____ w

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,10 | 19,10 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,10 | 19,10 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,16 | 24,16 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,16 | 48,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 110,68 | |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 414,82 |
| VALOR UNITÁRIO: | 414,82 |
| VALOR BDI (31.25%): | 129,63 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 129,63 |
| VALOR COM BDI: | 544,45 |
| VALOR TOTAL: | 414,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 544,45 |
| TOTAL GERAL: | 544,45 |

CP-PT5 PORTÃO DE CORRER 3,00X1,80, EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10399 | CADEADO GRANDE P/ CELAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,21 | 113,21 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,11629337 | 21,36 | 2,48 |
| 11162 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,83 | 12,83 |
| 00037562 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | SINAPI | M2 | 1,01756697 | 415,74 | 423,04 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,29073342 | 98,56 | 28,65 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,96911140 | 19,30 | 18,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 598,91 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,96911140 | 19,10 | 18,51 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,96911140 | 19,10 | 18,51 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,96911140 | 24,16 | 23,41 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,93780889 | 24,16 | 46,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 107,25 | |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 706,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | 706,16 |
| VALOR BDI (31.25%): | 220,68 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 220,68 |
| VALOR COM BDI: | 926,84 |
| VALOR TOTAL: | 706,16 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 926,84 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 04/2024 |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 10/2023 |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 03/2024 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1686
RUBRICA

| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL GERAL: | 926,84 |
|---------------------|--------|

00035 GRADIL METÁLICO COM TELA DE ARAME RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0098 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 6,40 | 0,96 |
| I0100 | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 7,40 | 0,52 |
| I1100 | SEINFRA | L | 0,12000000 | 21,36 | 2,56 |
| I1872 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 98,56 | 14,78 |
| I2035 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 28,17 | 30,99 |
| I2167 | SEINFRA | M | 2,73000000 | 15,57 | 42,51 |
| I2171 | SEINFRA | M | 2,73000000 | 48,81 | 133,25 |
| I2293 | SEINFRA | L | 0,10000000 | 19,30 | 1,93 |
| TOTAL Material: | | | | | 227,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 | 9,55 |
| I0046 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 19,10 | 17,19 |
| I1858 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,16 | 36,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 62,98 |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| VALOR: | 290,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | 290,48 |
| VALOR BDI (31,25%): | 90,78 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 90,78 |
| VALOR COM BDI: | 381,26 |
| VALOR TOTAL: | 290,48 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 381,26 |
| TOTAL GERAL: | 381,26 |

CPU-MERCADO CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPU-MERCADO | Composições | UN | 1,00000000 | 35.220,00 | 35.220,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 35.220,00 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| VALOR: | 35.220,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | 35.220,00 |
| VALOR BDI (31,25%): | 11.006,25 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 11.006,25 |
| VALOR COM BDI: | 46.226,25 |

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 09/07/2024 | | BDI: 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1687
RUBRICA _____ 4

| | |
|-----------------------------|------------------|
| VALOR TOTAL: | 35.220,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 46.226,25 |
| TOTAL GERAL: | 46.226,25 |

-CPU-MERCADO CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| -CPU-MERCADO | CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO | Composições | UN | 1,00000000 | 35.220,00 | 35.220,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 35.220,00 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| VALOR: | 35.220,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | 35.220,00 |
| VALOR BDI (31,25%): | 11.006,25 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 11.006,25 |
| VALOR COM BDI: | 46.226,25 |
| VALOR TOTAL: | 35.220,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 46.226,25 |
| TOTAL GERAL: | 46.226,25 |

CPU- Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| CPU- | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) | Composições | UN | 1,00000000 | 502,70 | 502,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 502,70 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 502,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | 502,70 |
| VALOR BDI (31,25%): | 157,09 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 157,09 |
| VALOR COM BDI: | 659,79 |
| VALOR TOTAL: | 502,70 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 659,79 |
| TOTAL GERAL: | 659,79 |

CP-77343768 INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE 45 KG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000770 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,29 | 4,29 |
| 00003908 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,53 | 4,53 |
| 00003909 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | 6,16 | 12,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31,25% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Complementares Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITACIONAL Nº 1688
RUBRICA *W*

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00012899 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 70,27 | 70,27 |
| 00004177 | NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | SINAPI | UN | 3,00000000 | 4,22 | 12,66 |
| 00004178 | NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 6,00000000 | 5,85 | 35,10 |
| 00004186 | NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,15 | 5,15 |
| 00011749 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 37,84 | 75,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 220,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | 20,36 | 101,80 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | 24,36 | 121,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 223,60 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 92699 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,88 | 16,88 |
| 92705 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,81 | 36,81 |
| 92905 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 37,50 | 112,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 166,19 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 609,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | 609,79 |
| VALOR BDI (31,25%): | 190,56 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 190,56 |
| VALOR COM BDI: | 800,35 |
| VALOR TOTAL: | 609,79 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 800,35 |
| TOTAL GERAL: | 800,35 |

83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600000 | 5,68 | 12,29 |
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06530000 | 87,09 | 5,69 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00960000 | 0,75 | 2,26 |
| 00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000000 | 36,90 | 2,21 |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI : 31,25% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | -0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1689
RUBRICA

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50840000 | 0,51 | 9,44 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03650000 | 70,51 | 2,57 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00400000 | 66,60 | 0,27 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 60,48000000 | 0,31 | 18,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 53,44 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67890000 | 25,11 | 42,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,48320000 | 19,98 | 89,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 131,73 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 185,17 |
| VALOR UNITÁRIO: | 185,17 |
| VALOR BDI (31,25%): | 57,87 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 57,87 |
| VALOR COM BDI: | 243,04 |
| VALOR TOTAL: | 185,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 243,04 |
| TOTAL GERAL: | 243,04 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|-----------------------|------|--------------|----------------|-------|
| 783814 Conector de TV tipo F (UN) | | | | | |
| 783814 | Conector de TV tipo F | UN | 1,00000000 | 21,35 | 21,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,35 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 21,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | 21,35 |
| VALOR BDI (31,25%): | 6,67 |
| VALOR BDI PADRÃO (31,25%): | 6,67 |
| VALOR COM BDI: | 28,02 |
| VALOR TOTAL: | 21,35 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 28,02 |
| TOTAL GERAL: | 28,02 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|------|--------------|----------------|-------|
| 85662 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2) | | | | | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,01500000 | 10,92 | 0,16 |

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31,25% | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|---------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1690
RUBRICA hr

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|------|------|
| 00021141 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,03000000 | 8,01 | 8,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 24,99 | 0,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 19,98 | 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,95 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| VALOR: | 10,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | 10,36 |
| VALOR BDI (31.25%): | 3,24 |
| VALOR BDI PADRÃO (31.25%): | 3,24 |
| VALOR COM BDI: | 13,60 |
| VALOR TOTAL: | 10,36 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 13,60 |
| TOTAL GERAL: | 13,60 |

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.08.06 14:42:40 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)
 EDUARDO RIQUE GONDIM
 GONDIM:0435511432514325
 Dados: 2024.08.06 14:44:57 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | |
|-------------------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 |

| DATA : 09/07/2024 | | BDI : 31,25% | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 95,06% | 47,67% | 03/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 1691
m

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 8,30 |
| TOTAL | | 9,10 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 5,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| TOTAL | | 8,00 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 31,25%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signatures]

M L Assinado de forma digital
ENTRETENIMENTOS por M L
ASSESSORIA E ENTRETENIMENTOS
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:2932603600014 LTDA:29326036000141
Dados: 2024.08.06
14:42:34 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1698
RUBRICA m

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE

GONDIM:043551 GONDIM:04355114325

14325 Dados: 2024.08.06
14:44:42 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA : 09/07/2024 | BDI : 31,25% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE. LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 02R,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 03/2024 |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1693
m

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | 0,00 | 0,00 |
| A1 | INSS | 1,50 | 1,50 |
| A2 | SESI | 1,00 | 1,00 |
| A3 | SENAI | 0,20 | 0,20 |
| A4 | INCRA | 0,60 | 0,60 |
| A5 | SEBRAE | 2,50 | 2,50 |
| A6 | Salário Educação | 3,00 | 3,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 8,00 | 8,00 |
| A8 | FGTS | 0,00 | 0,00 |
| A9 | SECONCI | | |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | 17,86 | 0,00 |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 3,71 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 0,86 | 0,64 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 11,10 | 8,33 |
| B4 | 13º Salário | 0,06 | 0,04 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,74 | 0,56 |
| B6 | Faltas Justificadas | 1,66 | 0,00 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,10 | 0,08 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 13,56 | 10,18 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,04 | 0,03 |
| B10 | Salário Maternidade | | |
| TOTAL | | 49,69 | 19,86 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | 5,56 | 4,17 |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 0,13 | 0,10 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,94 | 0,71 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,65 | 1,99 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 0,47 | 0,35 |
| C5 | Indenização Adicional | | |
| TOTAL | | 9,75 | 7,32 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | 8,35 | 3,34 |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 0,47 | 0,35 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | |
| TOTAL | | 8,82 | 3,69 |

A + B + C + D = 85,06 47,67

Página 2
[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA: 09/07/2024 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | ORSE | 2024/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 1,50 | 1,50 |
| A2 | SESI | 1,00 | 1,00 |
| A3 | SENAI | 0,20 | 0,20 |
| A4 | INCRA | 0,60 | 0,60 |
| A5 | SEBRAE | 2,50 | 2,50 |
| A6 | Salário Educação | 3,00 | 3,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 8,00 | 8,00 |
| A8 | FGTS | 0,00 | 0,00 |
| A9 | SECONCI | | |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE | DATA : 09/07/2024 | BDI : 31,25% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NO BAIRRO DO CARACARÁ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE | DRSE | 2024/02 | 112,54% | 70,11% | 04/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| Nº DA LICITAÇÃO: | SE-CE005/2024 | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 95,06% | 47,67% | 03/2024 |
| | | Contribuições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 1695

RUBRICA _____ M

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,64 |
| B4 | 13º Salário | 10,98 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06 | 0,04 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,51 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,37 | 8,64 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 47,44 | 18,32 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,83 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,35 | 1,79 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,71 | 2,06 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,41 | 0,31 |
| | TOTAL | 10,41 | 7,92 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,46 | 6,74 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43 | 0,33 |
| | TOTAL | 17,89 | 7,07 |

A + B + C + D = 112,54 70,11

M L Assinado de forma
ENTRETENIMENTOS digital por M L
ASSESSORIA E ENTRETENIMENTOS
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2024.08.06
14:42:25 -03'00'

COMISSAO DE LICITA

FI 1696

RUBRICA ca

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2024.08.06
14:44:29 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL