

OBRA: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

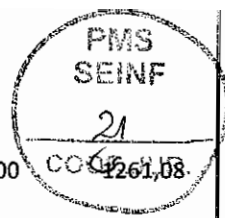
DATA: 23/08/2021

ENGº. RESP: JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES

| COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | % | | | |
|--|---|---------|--------------|-----------|-----------------|
| | MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 40811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | MÊS | 0,2000 | 15.106,84 | 3.021,37 |
| 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | MÊS | 0,2500 | 4.806,04 | 1.201,51 |
| Total: | | | | | 4.222,88 |
| Total Simples: | | | | | 4.222,88 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | | 872,02 |
| Custo Direto Total para um período de 3 MESES/dividido por um fator que transforma em percentual (SEM BDI): | | | | | 42,23 |

| COMP.EXT_02 | MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO) | UN | | | |
|--------------------------|--|---------|--------------|-------------|---------------|
| Código | SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Unid: Preço | UNIDADE Total |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,01 | 41,21 | 0,48 |
| C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,04 | 416,73 | 15,09 |
| C2824 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm | M2 | 1,23 | 196,62 | 241,10 |
| C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 1,12 | 305,61 | 342,28 |
| C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 0,16 | 370,54 | 59,29 |
| Total: | | | | | 658,24 |
| Total Simples: | | | | | 658,24 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | | 135,93 |
| Valor Geral: | | | | | 794,17 |

| COMP.EXT_03 | CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W | UN | | | |
|---------------|--|---------|--------------|----------|---------------|
| | MÃO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | 16,7700 | 50,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | 20,7700 | 62,31 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | 15,5500 | 46,65 |
| Total: | | | | | 159,27 |
| | MATERIAIS | | | | |
| 16695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | UND | 1,00000 | 106,1200 | 106,12 |



| | | | | | |
|--------------------------|---|-----|---------|------------|-----------------|
| 11998/ORSE | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 4,00000 | 1261,08 | 5.044,32 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (BRAÇO DE 2,50M) | UND | 4,00000 | 24,6300 | 98,52 |
| 19472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | UND | 1,00000 | 1.475,1200 | 1.475,12 |
| Total: | | | | | 6.724,08 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,40 | 126,2900 | 50,52 |
| Total: | | | | | 50,52 |
| Total Simples: | | | | | 6.933,87 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSOS |
| Valor BDI: | | | | | 1.431,84 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| COMP.EXT_04 | TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES | UN | | | |
| | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço Médio Cotações | Total |
| CXXXX | TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES | UN | 1,0000 | 15.270,0000 | 15.270,00 |
| Total: | | | | | 15.270,00 |
| Total Simples: | | | | | 15.270,00 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSOS |
| Valor BDI: | | | | | 3.153,26 |
| Valor Geral: | | | | | 18.423,26 |

| | | | | | |
|--------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| COMP.EXT_05 | BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES | UN | | | |
| | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço Médio Cotações | Total |
| CXXXX | BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES | UN | 1,0000 | 7.259,0000 | 7.259,00 |
| Total: | | | | | 7.259,00 |
| Total Simples: | | | | | 7.259,00 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSOS |
| Valor BDI: | | | | | 1.498,98 |
| Valor Geral: | | | | | 8.757,98 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|-----------------------------|--------------|
| COMP.EXT_06 | GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES | UN | | | |
| | SERVIÇO | Unidade | Coefficiente | Preço Médio Cotações | Total |
| | | | | | |

CXXXX


GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO
LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE
ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO -
CONFORME ESPECIFICAÇÕES



UN 1,0000 5.287,0000 5.287,00

Total: 5.287,00

Total Simples: 5.287,00
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 1.091,77
Valor Geral: 6.378,77


JOSÉ STÊNIO ARAÚJO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL CREA CE-0894
ASSISTENTE TÉCNICO Fiscal de Obras CREA-CE: 6284
Secretário de Infraestrutura - SEMI
Prefeitura Municipal de Sobral