

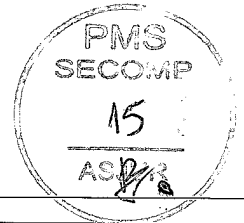
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ SABÓIA NETO, BAIRRO DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

| 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO                               |        |            |           |  |               |  |
|---|--------|------------|-----------|--|---------------|--|
|   | QUANT. |            |           |  | TOTAL(MÉS)    |  |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 4,00   |            |           |  | 4,00          |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>4,00</b>   |  |
| 2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | COMPR      | ALTURA    |  | TOTAL (M2)    |  |
| PLACA DE OBRA   | 1,00   | 3,00       | 2,00      |  | 6,00          |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>6,00</b>   |  |
| 2.2 SANTÁRIOS E CHUVEIROS   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | COMPR      | LARGURA   |  | TOTAL(M2)     |  |
| INSTALAÇÃO DA OBRA  | 1,00   | 4,80       | 2,50      |  | 12,00         | AFIM DE ATENDER A NR-18<br>CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA<br>CONSTRUÇÃO<br>(Garantir a saúde e a integridade dos trabalhadores) |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>12,00</b>  |  |
| 2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. |            |           |  | TOTAL(UN)     |  |
| INSTALAÇÃO DA OBRA  | 1,00   |            |           |  | 1,00          |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>1,00</b>   |  |
| 2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                      |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. |            |           |  | TOTAL(UN)     |  |
| INSTALAÇÃO DA OBRA  | 1,00   |            |           |  | 1,00          |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>1,00</b>   |  |
| 3.1 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)                                    |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA TOTAL |           |  | TOTAL(M2)     |  |
| LOCAÇÃO DA OBRA   | 1,00   | 738,00     |           |  | 738,00        |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>738,00</b> |  |
| 4.1 CORTE MANUAL EM TERRA   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA TOTAL | ALTURA    |  | TOTAL(M3)     |  |
| LOCAÇÃO DA OBRA   |        | 738,00     | 0,05      |  | 36,90         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>36,90</b>  |  |
| 4.2 ÁTERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA TOTAL | ALTURA    |  | TOTAL(M3)     |  |
| LOCAÇÃO DA OBRA   |        | 738,00     | 0,15      |  | 110,70        |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>110,70</b> |  |
| 4.3 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA TOTAL | ALTURA    |  | TOTAL(M3)     |  |
| LOCAÇÃO DA OBRA   |        | 738,00     | 0,05      |  | 36,90         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>36,90</b>  |  |
| 4.4 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                     |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA TOTAL | ALTURA    |  | TOTAL(M3)     |  |
| LOCAÇÃO DA OBRA   |        | 738,00     | 0,05      |  | 36,90         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>36,90</b>  |  |
| 5.1 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA(M2)   |           |  | TOTAL(M2)     |  |
| A1  | 1,00   | 42,00      |           |  | 42,00         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>42,00</b>  |  |
| 5.2 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA              |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA(M2)   |           |  | TOTAL(M2)     |  |
|   | 1,00   | 145,00     |           |  | 145,00        |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>145,00</b> |  |
| 5.3 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA           |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA(M2)   |           |  | TOTAL(M2)     |  |
| PISO VERMELHO   | 1,00   | 120,00     |           |  | 120,00        |  |
| PISO AMARELO  | 1,00   | 81,00      |           |  | 81,00         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>201,00</b> |  |
| 5.4 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)                               |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA(M2)   |           |  | TOTAL(M2)     |  |
| ACESSO PRAÇA  | 1,00   | 32,58      |           |  | 32,58         |  |
| ACADEMIA  | 1,00   | 32,89      |           |  | 32,89         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>65,47</b>  |  |
| 5.5 PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDRATADA E AREIA                   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA(M2)   |           |  | TOTAL(M2)     |  |
|   | 1,00   | 88,00      |           |  | 88,00         |  |
| <b>TOTAL</b>  |        |            |           |  | <b>88,00</b>  |  |
| 5.6 LASTRO DE PÓ DE PEDRA   |        |            |           |  |               |  |
|   | QUANT. | ÁREA       | ESPESSURA |  | TOTAL(M3)     |  |
| PISO CINZA  | 1,00   | 145,00     | 0,02      |  | 2,90          |  |



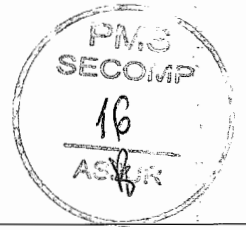
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ SABÓIA NETO, BAIRRO DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

|                  |   |          |                |                |               |
|------------------|---|----------|----------------|----------------|---------------|
| PISO VERMELHO    | 1,00  | 119,59   | 0,02           |                | 2,39          |
| PISO AMARELO     | 1,00  | 81,11    | 0,02           |                | 1,62          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>6,91</b>   |
| 5.7              | <b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM</b>   |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     |                |                | TOTAL(M2)     |
| PISO TÁTIL       | 1,00  | 42,00    |                |                | 42,00         |
| PEDRA CARIRI     | 1,00  | 88,00    |                |                | 88,00         |
| PISO INDUSTRIAL  | 1,00  | 65,47    |                |                | 65,47         |
| PLAYGROUND       | 1,00  | 47,78    |                |                | 47,78         |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>243,25</b> |
| 5.8              | <b>PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO)</b> |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     | ALTURA         |                | TOTAL(M2)     |
| PLAYGROUND       | 1,00  | 47,78    |                |                | 47,78         |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>47,78</b>  |
| 5.9              | <b>PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"</b>   |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA(M2) |                |                | TOTAL(M2)     |
| PISO PODOTÁTIL   | 1,00  | 42,00    |                |                | 42,00         |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>42,00</b>  |
| 6.1              | <b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)</b>   |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | COMPR    |                |                | TOTAL(M)      |
| DESCONTO - RAMPA | -6,00   | 2,20     |                |                | -13,20        |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>102,77</b> |
| 6.2              | <b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,87x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO</b>  |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | COMPR    |                |                | TOTAL(M)      |
| CANTEIRO 01      |   | 25,00    |                |                | 25,00         |
| CANTEIRO 02      |   | 21,00    |                |                | 21,00         |
| CANTEIRO 03      |   | 23,00    |                |                | 23,00         |
| CANTEIRO 04      |   | 20,00    |                |                | 20,00         |
| CANTEIRO 05      |   | 17,00    |                |                | 17,00         |
| CANTEIRO 06      |   | 13,00    |                |                | 13,00         |
| ACADEMIA         |   | 31,00    |                |                | 31,00         |
| PLAYGROUND       |   | 25,00    |                |                | 25,00         |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>175,00</b> |
| 7.1.1            | <b>BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)</b>  |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | COMPR    |                |                | TOTAL(M)      |
| <b>TOTAL</b>     | 6,00  | 3,00     |                |                | <b>18,00</b>  |
| 7.1.2            | <b>MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)</b>  |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  |          |                |                | TOTAL(UND)    |
| <b>TOTAL</b>     | 5,00  |          |                |                | <b>5,00</b>   |
| 7.1.3            | <b>GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO</b>  |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     |                |                | TOTAL(M2)     |
| <b>TOTAL</b>     | 1,00  | 114,00   |                |                | <b>114,00</b> |
| 7.2.1            | <b>EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                       |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     | ALTURA         |                | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 2,00  |          |                |                | 2,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>2,00</b>   |
| 7.2.2            | <b>EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>              |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     | ALTURA         |                | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 1,00  |          |                |                | 1,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>1,00</b>   |
| 7.2.3            | <b>EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                 |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     | ALTURA         |                | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 2,00  |          |                |                | 2,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>2,00</b>   |
| 7.2.4            | <b>EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                   |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ÁREA     | ALTURA         | CIRCUNFERÊNCIA | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 1,00  |          |                |                | 1,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>1,00</b>   |
| 7.2.5            | <b>EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                   |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | LARGURA  | ALTURA         | CIRCUNFERÊNCIA | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 1,00  |          |                |                | 1,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>1,00</b>   |
| 7.2.6            | <b>EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                    |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ALTURA   | CIRCUNFERÊNCIA | ÁREA           | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 1,00  |          |                |                | 1,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>1,00</b>   |
| 7.2.7            | <b>EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECCÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)</b>                     |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ALTURA   | CIRCUNFERÊNCIA | ÁREA           | TOTAL(UN)     |
| ACADEMIA         | 2,00  |          |                |                | 2,00          |
| <b>TOTAL</b>     |   |          |                |                | <b>2,00</b>   |
| 7.3.1            | <b>TORRE COM ESCORREGADOR, EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, EM SECCÃO QUADRADA 95X95MM, PLÁSTICO ROTOMOLDADO. DIMENSÕES</b>           |          |                |                |               |
|                  | QUANT.  | ALTURA   | CIRCUNFERÊNCIA | ÁREA           | TOTAL(UN)     |



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ SABÓIA NETO, BAIRRO DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

|                        |   |           |                |      |            |  |
|------------------------|---|-----------|----------------|------|------------|--|
| PLAYGROUND             | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 7.3.2                  | BALANÇO, EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, EM SECÇÃO QUADRADA 95X95MM, DIMENSÕES MÍNIMAS: 3500X1600X2400MM, ASSENTOS |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | ALTURA    | CIRCUNFERÊNCIA | ÁREA | TOTAL(UN)  |  |
| PLAYGROUND             | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 7.3.3                  | GANGORRA, EM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, TUBO EM INOX 316(DIM. 35MM), DIMENSÕES MÍNIMAS: 300X2500X800MM, ASSENTOS |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | ALTURA    | CIRCUNFERÊNCIA | ÁREA | TOTAL(UN)  |  |
| PLAYGROUND             | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 8.1                    | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
|                        |   | 74,00     |                |      | 74,00      |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 74,00      |  |
| 8.2                    | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
|                        | 3,00  |           |                |      | 3,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 3,00       |  |
| 8.3                    | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
|                        | 6,00  |           |                |      | 6,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 6,00       |  |
| 8.4                    | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA - POSTES E HASTE | 3,00  |           |                |      | 3,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 3,00       |  |
| 8.5                    | CONJUNTO C/03 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA - POSTES E HASTE | 6,00  |           |                |      | 6,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 6,00       |  |
| 8.6                    | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA - POSTES E HASTE | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 8.7                    | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA                  | 3,00  |           |                |      | 3,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 3,00       |  |
| 8.8                    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA                  | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 8.9                    | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA                  | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 8.10                   | CABO COBRE NU 6MM2  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
| PRAÇA                  |   | 12,00     |                |      | 12,00      |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 12,00      |  |
| 8.11                   | CABO EM PVC 1000V 4MM2  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
| PRAÇA                  |   | 501,00    |                |      | 501,00     |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 501,00     |  |
| 8.12                   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
| PRAÇA                  |   | 26,00     |                |      | 26,00      |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 26,00      |  |
| 8.13                   | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA                  | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 9.1                    | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UND) |  |
| PRAÇA                  | 2,00  |           |                |      | 2,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 2,00       |  |
| 9.2                    | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(M)   |  |
| PRAÇA                  |   | 9,00      |                |      | 9,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 9,00       |  |
| 9.3                    | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UN)  |  |
| PRAÇA                  | 1,00  |           |                |      | 1,00       |  |
| TOTAL                  |   |           |                |      | 1,00       |  |
| 9.4                    | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   |           |                |      |            |  |
|                        | QUANT.  | PERÍMETRO | ALTURA         |      | TOTAL(UN)  |  |
| PRAÇA                  | 2,00  |           |                |      | 2,00       |  |



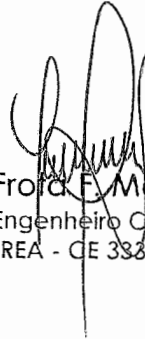
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ SABÓIA NETO, BAIRRO DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/05/2019

|       |                                    |        |  |  |            |
|-------|------------------------------------|--------|--|--|------------|
| TOTAL |                                    |        |  |  | 2,00       |
| 10.1  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA |        |  |  |            |
|       | QUANT.                             | ÁREA   |  |  | TOTAL (M2) |
|       | 1,00                               | 589,25 |  |  | 589,25     |
| TOTAL |                                    |        |  |  | 589,25     |

  
Yan Frota F. Marques  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 333596