



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

DATA: 13/06/2018

| 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO  |        |         |         |        |                |   |
|--|--------|---------|---------|--------|----------------|---|
|  | QUANT. | %       |         |        | TOTAL(%)       |   |
| ADMINISTRAÇÃO  | 1,00   | 100,00  |         |        | 100,00         |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>100,00</b>  |   |
| 2.1.1 PLACA DA OBRA  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | COMPR   | ALTURA  |        | TOTAL (M2)     |   |
| PLACA DA OBRA  | 1,00   | 3,00    | 4,00    |        | 12,00          |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>12,00</b>   |   |
| 2.1.2 SANITÁRIOS E CHUVEIROS   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | COMPR   | LARGURA |        | TOTAL(M2)      |   |
| INSTALAÇÃO DA OBRA   | 1,00   | 4,80    | 2,50    |        | 12,00          |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>12,00</b>   |   |
| 2.1.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. |         |         |        | TOTAL(U/N)     |   |
| INSTALAÇÃO DA OBRA   | 1,00   |         |         |        | 1,00           |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>1,00</b>    |   |
| 2.1.4 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. |         |         |        | TOTAL(U/N)     |   |
| INSTALAÇÃO DA OBRA   | 1,00   |         |         |        | 1,00           |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>1,00</b>    |   |
| 2.1.5 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | KM      |         |        | TOTAL(KM)      |   |
| DESLOCAMENTO FORTALEZA - SOBRAL  | 2,00   | 220,00  |         |        | 440,00         | implantação de canteiros de obra e fixação de equipamentos de segurança |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>440,00</b>  |   |
| 2.1.6 BARRACÃO ABERTO  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | COMPR   | LARGURA |        | TOTAL(M2)      |   |
| INSTALAÇÃO DA OBRA   | 1,00   | 6,00    | 3,00    |        | 18,00          |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>18,00</b>   |   |
| 2.2.1 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | LARGURA | ALTURA | TOTAL (M3)     |   |
| LIMPEZA SUPERFICIAL DO LOCAL   | 1,00   | 5333,49 |         | 0,05   | 266,67         |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>266,67</b>  |   |
| 2.2.2 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | LARGURA | ALTURA | TOTAL (M3)     |   |
| LIMPEZA SUPERFICIAL DO LOCAL   | 1,00   | 5333,49 |         | 0,05   | 266,67         |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>266,67</b>  |   |
| 3.1 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ALTURA  | LARGURA |        | TOTAL(M3)      |   |
| VOLUME DE ATERRO NECESSÁRIO  |        |         |         |        | 5434,67        | CONFORME PRANCHA 01 DE TERRAPLENAGEM                                    |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>5434,67</b> |   |
| 3.2 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | VOLUME  |         |        | TOTAL(M3)      |   |
| VOLUME DE ATERRO NECESSÁRIO  | 1,00   | 5434,67 |         |        | 5434,67        | CONFORME PRANCHA 01 DE TERRAPLENAGEM                                    |
| EMPOLAMENTO(15%)   | 1,00   | 815,20  |         |        | 815,20         |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>6249,87</b> |   |
| 3.3 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | VOLUME  |         |        | TOTAL(M3)      |   |
| VOLUME DE ATERRO NECESSÁRIO  | 1,00   | 5434,67 |         |        | 5434,67        | CONFORME PRANCHA 01 DE TERRAPLENAGEM                                    |
| EMPOLAMENTO(15%)   | 1,00   | 815,20  |         |        | 815,20         |   |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        | <b>6249,87</b> |   |
| 4.1.1 LASTRO DE PÓ DE PEDRA  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | ALTURA  |        | TOTAL(M2)      | TOTAL(M3)   |
| ÁREA DE PISO INTERTRAVADO  |        | 149,40  | 0,04    |        |                | 5,98  |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        |                | <b>5,98</b>   |
| 4.1.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | ALTURA  |        | TOTAL(M2)      | TOTAL(M2)   |
| RAMPAS DE ACESSO A ARENINHA/CICLOVIA   | 2,00   | 2,03    |         |        |                | 4,06  |
| DEFICIENTE   | 2,00   | 3,65    |         |        |                | 7,30  |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        |                | <b>11,36</b>  |
| 4.1.3 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm   |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | ALTURA  |        | TOTAL(M2)      | TOTAL(M2)   |
| RAMPAS DE ACESSO A ARENINHA/CICLOVIA   | 2,00   | 2,03    |         |        |                | 4,06  |
| DEFICIENTE   | 2,00   | 3,65    |         |        |                | 7,30  |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        |                | <b>11,36</b>  |
| 4.1.4 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE  |        |         |         |        |                |   |
|  | QUANT. | ÁREA    | ALTURA  |        | TOTAL(M2)      | TOTAL(M2)   |
| TRECHO 01  |        |         |         |        |                | 115,69  |
| TRECHO 02  |        |         |         |        |                | 29,42   |
| DEFICIENTE   | 2,00   | 3,65    |         |        |                | 7,30  |
| <b>TOTAL</b>   |        |         |         |        |                | <b>152,41</b>   |

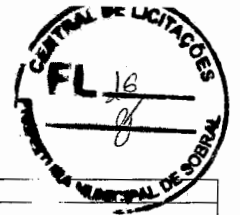


SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

DATA: 13/06/2018

| 4.1.5 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7                                |        |           |        |        |           |               |  |
|--|--------|-----------|--------|--------|-----------|---------------|--|
|  | QUANT. | ÁREA      | ALTURA |        | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| ÁREA DE PISO INTERTRAVADO  |        | 149,40    |        |        |           | 149,40        |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>149,40</b> |  |
| 4.1.6 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                   |        |           |        |        |           |               |  |
| SÍMBOLO  | QUANT. | ÁREA      | ALTURA |        | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
|  | 4,00   | 0,64      |        |        |           | 2,56          |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>2,56</b>   |  |
| ARQUIBANCADA(DIVISÃO INTERNA)  | 2,00   | 17,83     | 0,40   | 0,40   |           | 5,71          |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>8,27</b>   |  |
| 4.2.2 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| ARQUIBANCADA(PERIMETRO EXTERNO)  | 2,00   | 18,23     | 1,00   |        |           | 36,46         |  |
| ARQUIBANCADA(DIVISÃO INTERNA)  | 2,00   | 17,83     | 0,40   |        |           | 14,26         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>50,72</b>  |  |
| 4.2.3 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm F/ PAREDE            |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| VISTA FRONTAL  | 2,00   | 18,23     | 1,00   |        |           | 36,46         |  |
| LATERAIS   | 2,00   | 18,23     | 1,00   |        |           | 36,46         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>72,92</b>  |  |
| 4.2.4 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7                                |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| VISTA FRONTAL  | 2,00   | 18,23     | 1,00   |        |           | 36,46         |  |
| LATERAIS   | 2,00   | 18,23     | 1,00   |        |           | 36,46         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>72,92</b>  |  |
| 4.2.5 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                   |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)     |  |
| ÁREA 1   | 2,00   | 9,38      | 1,00   |        |           | 18,76         |  |
| ÁREA 2   | 2,00   | 7,82      | 0,40   |        |           | 6,26          |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>25,02</b>  |  |
| 4.2.6 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM  |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| ÁREA 1   | 2,00   | 11,55     |        |        |           | 23,10         |  |
| ÁREA 2   | 2,00   | 9,63      |        |        |           | 19,26         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>42,36</b>  |  |
| 4.2.7 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm           |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| ÁREA 1   | 2,00   | 11,55     |        |        |           | 23,10         |  |
| ÁREA 2   | 2,00   | 9,63      |        |        |           | 19,26         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>42,36</b>  |  |
| 4.2.8 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   |        |           |        |        |           |               |  |
| ARQUIBANCADA(PERIMETRO EXTERNO)  | QUANT. | COMPR     | LARG   | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
|  | 2,00   | 0,00      | 0,15   |        |           | 0,00          |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>0,00</b>   |  |
| 4.2.9 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |
| VISTA FRONTAL  | 2,00   | 0,00      | 1,00   |        |           | 0,00          |  |
| LATERAIS   | 2,00   | 0,00      | 1,00   |        |           | 0,00          |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>0,00</b>   |  |
| 4.2.10 BANCO EM "U" S/ ENGOSTO PADRÃO  |        |           |        |        |           |               |  |
| BANCO DE RESERVA   | QUANT. | COMPR     | ALTURA | LAR    | TOTAL(M2) | TOTAL(M)      |  |
|  | 2,00   | 5,35      |        |        |           | 10,70         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>10,70</b>  |  |
| 5.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m   |        |           |        |        |           |               |  |
| PERIMETRO DO ALAMBRADO   | QUANT. | L         | COMPR  | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)     |  |
|  | 1,00   | 0,30      | 539,93 | 0,80   |           | 129,58        |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>129,58</b> |  |
| 5.2 ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  |        |           |        |        |           |               |  |
| PERIMETRO DO ALAMBRADO   | QUANT. | L         | COMPR  | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)     |  |
|  | 1,00   | 0,30      | 539,93 | 0,80   |           | 129,58        |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>129,58</b> |  |
| 5.3 CONCRETO P/VIVR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  |        |           |        |        |           |               |  |
| MONTANTES  | QUANT. | MONTANTES | L      | H      | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)     |  |
|  | 1,00   | 268,00    | 0,20   | 0,80   |           | 42,88         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>42,88</b>  |  |
| 5.4 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   |        |           |        |        |           |               |  |
| MONTANTES  | QUANT. | MONTANTES | L      | H      | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)     |  |
|  | 1,00   | 268,00    | 0,20   | 0,80   |           | 42,88         |  |
| <b>TOTAL</b>   |        |           |        |        |           | <b>42,88</b>  |  |
| 5.5 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm   |        |           |        |        |           |               |  |
|  | QUANT. | L         | COMPR  | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)     |  |



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

DATA: 13/06/2018

|                       |  |       |           |        |           |            |  |
|-----------------------|--|-------|-----------|--------|-----------|------------|--|
| PERIMETRO             | 1,00   |       | 539,93    | 0,50   |           | 269,97     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 269,97     |  |
| 5.6                   | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | PERIMETRO | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)  |  |
| PERIMETRO             | 1,00   | 0,24  | 539,93    |        |           | 129,58     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 129,58     |  |
| 5.7                   | CERCA GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | PERIMETRO | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M)   |  |
| CERCA - PARTE EXTERNA | 1,00   |       | 535,93    | 0,00   |           | 535,93     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 535,93     |  |
| 5.8                   | PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM P E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | PERIMETRO | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M2)  |  |
| PORTÃO                | 1,00   |       | 4,00      | 2,53   |           | 10,12      |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 10,12      |  |
| 6.1                   | BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | COMPR     | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)  |  |
| ÁREA DO CAMPO         | 1,00   | 45,00 | 90,00     | 0,10   |           | 405,00     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 405,00     |  |
| 6.2                   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | COMPR     | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)  |  |
| ÁREA DO CAMPO         | 1,00   | 45,00 | 90,00     | 0,10   |           | 405,00     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 405,00     |  |
| 6.3                   | LASTRO DE PÓ DE PEDRA  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | COMPR     | ALTURA | TOTAL(M2) | TOTAL(M3)  |  |
| ÁREA DO CAMPO         | 1,00   | 45,00 | 90,00     | 0,02   |           | 81,00      |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 81,00      |  |
| 6.4                   | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | COMPR     |        |           | TOTAL(UND) |  |
| TRAVES                | 2,00   |       |           |        |           | 2,00       |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 2,00       |  |
| 6.5                   | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) - FORNECIMENTO E MONTAGEM  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   | L     | COMPR     |        |           | TOTAL(M2)  |  |
| ÁREA DO CAMPO         | 1,00   | 45,00 | 90,00     |        |           | 4050,00    |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 4050,00    |  |
| 7.1                   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(M)   |  |
|                       | 40,00  |       |           |        |           | 40,00      |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 40,00      |  |
| 7.2                   | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12)   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(M)   |  |
|                       | 40,00  |       |           |        |           | 40,00      |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 40,00      |  |
| 7.3                   | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(UN)  |  |
|                       | 4,00   |       |           |        |           | 4,00       |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 4,00       |  |
| 7.4                   | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(M)   |  |
|                       | 190,00   |       |           |        |           | 190,00     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 190,00     |  |
| 8.1                   | TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, 11000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO C REFLETORES, DE LED 500W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4MM2  |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(UN)  |  |
|                       | 6,00   |       |           |        |           | 6,00       |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 6,00       |  |
| 8.2                   | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(M)   |  |
|                       | 134,40   |       |           |        |           | 134,40     |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 134,40     |  |
| 8.3                   | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")   |       |           |        |           |            |  |
|                       | QUANT.   |       |           |        |           | TOTAL(M)   |  |
|                       | 98,50  |       |           |        |           | 98,50      |  |
| TOTAL                 |  |       |           |        |           | 98,50      |  |





SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

DATA: 13/06/2018

|                   |  |       |      |  |            |  |
|-------------------|--|-------|------|--|------------|--|
| 8.4               | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL., CONEXÕES D= 60mm (2")   |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(M)   |  |
|                   | 22,00  |       |      |  | 22,00      |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 22,00      |  |
| 8.5               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO         |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(UND) |  |
|                   | 1,00   |       |      |  | 1,00       |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 1,00       |  |
| 8.6               | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(UN)  |  |
|                   | 6,00   |       |      |  | 6,00       |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 6,00       |  |
| 8.7               | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A                                |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(UN)  |  |
|                   | 1,00   |       |      |  | 1,00       |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 1,00       |  |
| 8.8               | CABO EM PVC 1000V 4MM2   |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(M)   |  |
|                   | 806,00   |       |      |  | 806,00     |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 806,00     |  |
| 8.9               | CABO EM PVC 1000V 6MM2   |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(M)   |  |
|                   | 888,00   |       |      |  | 888,00     |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 888,00     |  |
| 8.10              | CABO EM PVC 1000V 10MM2  |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(M)   |  |
|                   | 537,00   |       |      |  | 537,00     |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 537,00     |  |
| 8.11              | CABO EM PVC 1000V 16MM2  |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(M)   |  |
|                   | 108,00   |       |      |  | 108,00     |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 108,00     |  |
| 8.12              | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÁMPA DE CONCRETO |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   |       |      |  | TOTAL(UND) |  |
|                   | 9,00   |       |      |  | 9,00       |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 9,00       |  |
| 9.1               | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   |       |      |  |            |  |
|                   | QUANT.   | L     | H    |  | TOTAL(M2)  |  |
| PISO ARQUIBANCADA | 2,00   | 14,70 | 1,60 |  | 47,04      |  |
| TOTAL             |  |       |      |  | 47,04      |  |

*[Handwritten Signature]*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 SECRETARIA  
 YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 ENG.º FISCAL DE OBRAS