



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 98,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 03 de agosto de 2020  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 15.1.19 | C4067  | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | M2      | 384,84         | 103,14     | 487,98                 |
| 15.1.20 | C4064  | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO  | M2      | 427,11         | 114,47     | 541,58                 |
| 15.1.21 | C1523  | LIMPEZA DE BASE OU LASTRO  | M2      | 1,32           | 0,35       | 1,67                   |
| 15.1.22 | C3547  | MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO  | M2      | 75,04          | 20,11      | 95,15                  |
| 15.1.23 | C3549  | MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm  | M2      | 21,28          | 5,70       | 26,98                  |
| 15.1.24 | C3548  | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/REPARO E LANÇAMENTO  | M3      | 283,47         | 75,97      | 359,44                 |
| 15.1.25 | C1845  | PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA  | M2      | 80,59          | 21,60      | 102,19                 |
| 15.1.26 | C1852  | PASTILHAS DE PORCELANA C/CEMENTO COLANTE   | M2      | 111,20         | 29,80      | 141,00                 |
| 15.1.27 | C1859  | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA  | M2      | 180,92         | 48,49      | 229,41                 |
| 15.1.28 | C3015  | PEITORIL DE CIMENTO  | M2      | 115,48         | 30,94      | 146,40                 |
| 15.1.29 | C1869  | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | M       | 59,96          | 16,07      | 76,03                  |
| 15.1.30 | C1870  | PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm  | M       | 35,18          | 9,43       | 44,61                  |
| 15.1.31 | C1871  | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm  | M       | 58,30          | 15,62      | 73,92                  |
| 15.1.32 | C3016  | PEITORIL DE MARMORITE  | M2      | 111,05         | 29,76      | 140,81                 |
| 15.1.33 | C1872  | PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm  | M       | 36,19          | 9,70       | 45,89                  |
| 15.1.34 | C1912  | PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140   | M2      | 131,86         | 35,34      | 167,20                 |
| 15.1.35 | C1914  | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )   | M2      | 35,91          | 9,62       | 45,53                  |
| 15.1.36 | C1915  | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP.= 1,5cm  | M2      | 38,47          | 9,77       | 48,24                  |
| 15.1.37 | C1916  | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE   | M2      | 38,61          | 10,40      | 49,01                  |
| 15.1.38 | C4601  | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm  | M2      | 37,62          | 10,08      | 47,70                  |
| 15.1.39 | C2901  | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE   | M2      | 163,69         | 41,19      | 194,88                 |
| 15.1.40 | C1921  | PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm   | M2      | 103,64         | 27,78      | 131,42                 |
| 15.1.41 | C4833  | PISO EMPANHADO, DURENTE E ANTIFRATTO, COM COSTA POR PARTICULARES DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | M2      | 222,70         | 59,68      | 282,38                 |
| 15.1.42 | C3024  | PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm   | M2      | 226,06         | 60,58      | 286,64                 |
| 15.1.43 | C1919  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)  | M2      | 78,98          | 21,17      | 100,15                 |
| 15.1.44 | C1920  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)  | M2      | 98,29          | 26,34      | 124,63                 |
| 15.1.45 | C1922  | PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI  | M2      | 83,01          | 22,25      | 105,26                 |
| 15.1.46 | C3025  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO  | M3      | 441,99         | 118,45     | 560,44                 |
| 15.1.47 | C3026  | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO   | M2      | 43,60          | 11,68      | 55,28                  |
| 15.1.48 | C3027  | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO   | M2      | 30,68          | 8,20       | 38,78                  |
| 15.1.49 | C2902  | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA   | M2      | 65,97          | 16,00      | 70,97                  |
| 15.1.50 | C4022  | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DURENTE OU SIMILAR                               | M2      | 235,12         | 63,01      | 298,13                 |
| 15.1.51 | C4503  | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | M2      | 48,77          | 13,07      | 61,84                  |
| 15.1.52 | C4504  | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | M2      | 60,97          | 16,34      | 77,31                  |
| 15.1.53 | C1934  | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,6mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2 E NATA DE COLA PVA   | M2      | 176,59         | 47,33      | 223,92                 |
| 15.1.54 | C1933  | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA  | M2      | 217,98         | 58,42      | 276,40                 |
| 15.1.55 | C4099  | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER   | M2      | 12,67          | 3,40       | 16,07                  |
| 15.1.56 | C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL   | M2      | 45,78          | 12,27      | 58,05                  |
| 15.1.57 | C1944  | POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE  | M2      | 44,88          | 11,97      | 56,85                  |
| 15.1.58 | C4441  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO   | M2      | 114,16         | 30,59      | 144,75                 |
| 15.1.59 | C3007  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO   | M2      | 99,04          | 26,54      | 125,58                 |
| 15.1.60 | C3002  | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO  | M2      | 115,91         | 31,06      | 146,97                 |

*[Handwritten signature]*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 03 de agosto de 2020  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 15.1.61 | C4440  | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO   | M2      | 131,04         | 35,12      | 166,16                 |
| 15.1.62 | C2101  | RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÉRA  | M2      | 38,54          | 10,33      | 48,87                  |
| 15.1.63 | C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                                 | M2      | 20,29          | 5,44       | 25,73                  |
| 15.1.64 | C2179  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                                 | M2      | 18,62          | 4,99       | 23,61                  |
| 15.1.65 | C2180  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm                                 | M2      | 17,61          | 4,72       | 22,33                  |
| 15.1.66 | C2184  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm C/ IMPERMEABILIZANTE            | M2      | 22,30          | 5,98       | 28,28                  |
| 15.1.67 | C2185  | REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm                         | M       | 6,30           | 1,69       | 7,99                   |
| 15.1.68 | C2186  | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm - ESP= 3cm                 | M       | 3,78           | 1,01       | 4,79                   |
| 15.1.69 | C2234  | REVESTIMENTOS DE PISOS C/ GRANILITE  | M2      | 102,56         | 27,49      | 130,05                 |
| 15.1.70 | C2219  | REVESTIMENTO EPÓXIÇO P/ PISOS DUAS DEMÃOS  | M2      | 172,40         | 46,20      | 218,60                 |
| 15.1.71 | C2240  | RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm  | M       | 6,61           | 1,77       | 8,38                   |
| 15.1.72 | C4001  | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm  | M       | 24,44          | 6,55       | 30,99                  |
| 15.1.73 | C2241  | RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm  | M       | 24,02          | 6,44       | 30,46                  |
| 15.1.74 | C2242  | RODAPÉ DE PEROBA (7X15)cm  | M       | 24,82          | 6,65       | 31,47                  |
| 15.1.75 | C2243  | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO   | M       | 19,80          | 5,31       | 25,11                  |
| 15.1.76 | C2245  | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm  | M       | 10,58          | 2,84       | 13,43                  |
| 15.1.77 | C2244  | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm   | M       | 17,74          | 4,76       | 22,49                  |
| 15.1.78 | C2246  | RODAPÉ PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm  | M       | 41,43          | 11,10      | 52,53                  |
| 15.1.79 | C4505  | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | M       | 14,80          | 3,97       | 18,77                  |
| 15.1.80 | C2283  | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm  | M       | 6,58           | 1,79       | 8,47                   |
| 15.1.81 | C2284  | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | M       | 81,75          | 21,91      | 103,66                 |
| 15.1.82 | C2285  | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm   | M       | 114,20         | 30,61      | 144,81                 |
| 15.1.83 | C2286  | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 15cm   | M       | 35,18          | 9,43       | 44,61                  |
| 15.1.84 | C2287  | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm  | M       | 58,29          | 15,62      | 73,91                  |
| 15.1.85 | C3056  | SOLEIRA DE MÁRMORITE   | M2      | 112,86         | 30,25      | 143,11                 |
| 15.1.86 | C2288  | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm   | M       | 41,09          | 11,01      | 52,10                  |
| 15.1.87 | C2289  | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm   | M       | 66,34          | 17,78      | 84,12                  |
| 15.1.88 | C3488  | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA  | M2      | 271,36         | 72,72      | 344,08                 |
| 15.1.89 | C2236  | TACOS DE MADEIRA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4   | M2      | 160,45         | 43,00      | 203,45                 |
| 15.1.90 | C2297  | TACOS DE MADEIRA C/ COLA À BASE DE PVA   | M2      | 128,57         | 34,72      | 164,29                 |
| 15.1.91 | C2315  | TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm  | M2      | 57,83          | 15,50      | 73,33                  |
| 15.1.92 | C2314  | TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm   | M2      | 71,64          | 19,20      | 90,84                  |
| 15.2    |        | <b>PISOS EXTERNOS</b>  |         |                |            |                        |
| 15.2.1  | C3410  | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO   | M2      | 204,14         | 54,71      | 258,85                 |
| 15.2.2  | C1586  | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO  | M2      | 100,03         | 26,61      | 126,64                 |
| 15.2.3  | C1852  | PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/ CONCRETO PLÁSTICO NA ESP. DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP. DE 3cm | M2      | 106,81         | 28,63      | 135,44                 |
| 15.2.4  | C1863  | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA   | M2      | 45,95          | 12,31      | 58,26                  |
| 15.2.5  | C1864  | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA  | M2      | 103,45         | 27,72      | 131,17                 |
| 15.2.6  | C1865  | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES   | M2      | 103,45         | 27,72      | 131,17                 |
| 15.2.7  | C3014  | PEDRA SÃO TOMÉ   | M2      | 195,60         | 52,42      | 248,02                 |
| 15.2.8  | C3450  | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m                                    | M2      | 42,02          | 11,26      | 53,28                  |
| 15.2.9  | C1847  | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA  | M2      | 67,86          | 18,19      | 86,05                  |
| 15.2.10 | C1917  | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO  | M2      | 86,11          | 23,08      | 109,19                 |

*Juliano*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO                                   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 15.2.11 | C1935                                    | PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS  | M2      | 100,76         | 27,00      | 127,76                 |
| 15.2.12 | C5028                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | M2      | 33,11          | 8,87       | 41,98                  |
| 15.2.13 | C5027                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2      | 38,21          | 10,24      | 48,45                  |
| 15.2.14 | C4916                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2      | 50,33          | 13,49      | 63,82                  |
| 15.2.15 | C4819                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 6) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2      | 45,75          | 12,26      | 58,01                  |
| 15.2.16 | C4917                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 6) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2      | 54,51          | 14,61      | 69,12                  |
| 15.2.17 | C4918                                    | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 10) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | M2      | 64,95          | 17,41      | 82,36                  |
| 15.2.18 | C4165                                    | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS   | M2      | 161,10         | 43,17      | 204,27                 |
| 15.2.19 | C3012                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm  | M2      | 40,34          | 10,81      | 51,15                  |
| 15.2.20 | C3013                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm  | M2      | 42,51          | 11,39      | 53,90                  |
| 15.2.21 | C1923                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO   | M2      | 52,82          | 14,16      | 66,98                  |
| 15.2.22 | C1089                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LVEF  | M2      | 72,06          | 19,31      | 91,37                  |
| 15.2.23 | C3782                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO   | M2      | 75,80          | 20,58      | 97,38                  |
| 15.2.24 | C4576                                    | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FEMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2      | 73,43          | 19,66      | 93,11                  |
| 15.2.25 | C1924                                    | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm   | M2      | 85,41          | 22,89      | 108,30                 |
| 15.2.26 | C1925                                    | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm  | M2      | 74,67          | 20,01      | 94,68                  |
| 15.2.27 | C1925                                    | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP.= 7cm   | M2      | 64,71          | 17,34      | 82,05                  |
| 15.2.28 | C1927                                    | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm   | M2      | 63,44          | 17,00      | 80,44                  |
| 15.2.29 | C2032                                    | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M. COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO  | M2      | 8,85           | 2,37       | 11,22                  |
| 16      | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>           |  |         |                |            |                        |
| 16.1    | <b>TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO</b> |  |         |                |            |                        |
| 16.1.1  | C0319                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm  | M       | 4,22           | 1,13       | 5,35                   |
| 16.1.2  | C0322                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm  | M       | 5,21           | 1,40       | 6,61                   |
| 16.1.3  | C0308                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm   | M       | 8,53           | 2,29       | 10,82                  |
| 16.1.4  | C0311                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm   | M       | 11,31          | 3,03       | 14,34                  |
| 16.1.5  | C0312                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm   | M       | 13,49          | 3,62       | 17,11                  |
| 16.1.6  | C0313                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm   | M       | 16,20          | 4,34       | 20,54                  |
| 16.1.7  | C0314                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm   | M       | 20,56          | 5,51       | 26,07                  |
| 16.1.8  | C0315                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm   | M       | 24,39          | 6,54       | 30,93                  |
| 16.1.9  | C0316                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm   | M       | 28,21          | 7,56       | 35,77                  |
| 16.1.10 | C0317                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm   | M       | 35,89          | 9,56       | 45,45                  |
| 16.1.11 | C0318                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm   | M       | 43,68          | 11,71      | 55,39                  |
| 16.1.12 | C0320                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm   | M       | 53,50          | 14,34      | 67,84                  |
| 16.1.13 | C0321                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm   | M       | 65,02          | 17,43      | 82,45                  |
| 16.1.14 | C0323                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm   | M       | 67,66          | 18,19      | 85,85                  |
| 16.1.15 | C0324                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm   | M       | 86,51          | 23,18      | 109,69                 |
| 16.1.16 | C0307                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm  | M       | 101,62         | 27,23      | 128,85                 |
| 16.1.17 | C0309                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm  | M       | 115,80         | 31,03      | 146,83                 |
| 16.1.18 | C0310                                    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm  | M       | 132,83         | 35,60      | 168,43                 |
| 16.1.19 | C0475                                    | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")  | UN      | 82,74          | 22,17      | 104,91                 |

*[Handwritten signature]*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.1.20 | C0476  | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3")         | UN      | 105,85         | 28,31      | 133,96                 |
| 16.1.21 | C0477  | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4")        | UN      | 309,80         | 83,03      | 392,83                 |
| 16.1.22 | C0655  | CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm                          | UN      | 120,82         | 32,38      | 153,20                 |
| 16.1.23 | C1438  | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")              | UN      | 50,53          | 13,54      | 64,07                  |
| 16.1.24 | C1536  | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")                         | UN      | 131,30         | 35,19      | 166,49                 |
| 16.1.25 | C1537  | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")                         | UN      | 165,24         | 44,28      | 209,52                 |
| 16.1.26 | C1535  | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4")                        | UN      | 244,68         | 65,57      | 310,25                 |
| 16.1.27 | C1538  | JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6")                         | UN      | 437,73         | 117,31     | 555,04                 |
| 16.1.28 | C1534  | JOELHO FERRO FUNDIDO C/VISITA D= 100X50mm (4"X2")         | UN      | 166,75         | 44,69      | 211,44                 |
| 16.1.29 | C1539  | JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2")         | UN      | 108,01         | 28,95      | 136,96                 |
| 16.1.30 | C1569  | JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO. J.E. D=100X100mm (4"X4")      | UN      | 539,57         | 144,60     | 684,17                 |
| 16.1.31 | C1679  | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")                 | UN      | 122,69         | 32,88      | 155,57                 |
| 16.1.32 | C1680  | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")                 | UN      | 148,72         | 39,86      | 188,58                 |
| 16.1.33 | C1681  | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6")                 | UN      | 276,81         | 74,19      | 351,00                 |
| 16.1.34 | C1682  | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=100mm (4")                 | UN      | 174,37         | 46,73      | 221,10                 |
| 16.1.35 | C1683  | LUVA BOLSA/BOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")               | UN      | 69,56          | 18,64      | 88,20                  |
| 16.1.36 | C1684  | LUVA BOLSA/BOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")               | UN      | 82,69          | 22,16      | 104,85                 |
| 16.1.37 | C1685  | LUVA BOLSA/BOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4")               | UN      | 200,46         | 53,72      | 254,18                 |
| 16.1.38 | C1686  | LUVA BOLSA/BOLSA FERRO FUNDIDO D=150mm (6")               | UN      | 297,07         | 68,89      | 325,96                 |
| 16.1.39 | C1938  | PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")                           | UN      | 48,95          | 13,12      | 62,07                  |
| 16.1.40 | C1939  | PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")                           | UN      | 61,32          | 16,43      | 77,75                  |
| 16.1.41 | C1940  | PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4")                           | UN      | 95,19          | 25,51      | 120,70                 |
| 16.1.42 | C1941  | PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6")                           | UN      | 120,66         | 32,34      | 153,00                 |
| 16.1.43 | C2415  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2")             | UN      | 180,91         | 48,48      | 229,39                 |
| 16.1.44 | C2416  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")             | UN      | 219,07         | 58,71      | 277,78                 |
| 16.1.45 | C2422  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3")              | UN      | 247,82         | 66,42      | 314,24                 |
| 16.1.46 | C2418  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2")             | UN      | 258,46         | 71,95      | 340,41                 |
| 16.1.47 | C2419  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3")             | UN      | 282,94         | 75,83      | 358,77                 |
| 16.1.48 | C2417  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4")            | UN      | 297,32         | 79,68      | 377,00                 |
| 16.1.49 | C2420  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4")            | UN      | 408,34         | 109,44     | 517,78                 |
| 16.1.50 | C2421  | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6")            | UN      | 451,07         | 120,89     | 571,96                 |
| 16.2    |        | <b>TUBOS E CONEXÕES DE AÇO</b>                            |         |                |            |                        |
| 16.2.1  | C0264  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=16" | M       | 27,99          | 7,50       | 35,49                  |
| 16.2.2  | C0265  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=20" | M       | 42,80          | 11,47      | 54,27                  |
| 16.2.3  | C0266  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=24" | M       | 51,73          | 13,86      | 65,59                  |
| 16.2.4  | C0267  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=28" | M       | 61,99          | 16,61      | 78,60                  |
| 16.2.5  | C0268  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=32" | M       | 63,34          | 16,98      | 80,32                  |
| 16.2.6  | C0269  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=36" | M       | 80,28          | 21,52      | 101,80                 |
| 16.2.7  | C0270  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=40" | M       | 93,45          | 25,04      | 118,49                 |
| 16.2.8  | C0271  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=44" | M       | 115,14         | 30,85      | 146,00                 |
| 16.2.9  | C0272  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=48" | M       | 129,33         | 34,66      | 163,99                 |
| 16.2.10 | C0273  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=60" | M       | 189,15         | 50,69      | 239,84                 |
| 16.2.11 | C0274  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=72" | M       | 239,70         | 64,24      | 303,94                 |
| 16.2.12 | C0248  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16" | M       | 66,04          | 17,70      | 83,74                  |
| 16.2.13 | C0249  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20" | M       | 82,57          | 22,13      | 104,70                 |
| 16.2.14 | C0250  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24" | M       | 96,81          | 25,95      | 122,76                 |

9

Juliano



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 028.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSRTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.2.15 | C0251  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28"                | M       | 115,71         | 31,01      | 146,72                 |
| 16.2.16 | C0252  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30"                | M       | 121,83         | 32,65      | 154,48                 |
| 16.2.17 | C0253  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32"                | M       | 130,60         | 35,00      | 165,60                 |
| 16.2.18 | C0254  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36"                | M       | 146,06         | 39,14      | 185,20                 |
| 16.2.19 | C0255  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=40"                | M       | 168,51         | 45,16      | 213,67                 |
| 16.2.20 | C0256  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=42"                | M       | 221,89         | 59,41      | 281,30                 |
| 16.2.21 | C0257  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=44"                | M       | 230,88         | 61,88      | 292,76                 |
| 16.2.22 | C0258  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=48"                | M       | 251,93         | 67,52      | 319,45                 |
| 16.2.23 | C0259  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=54"                | M       | 317,07         | 84,97      | 402,04                 |
| 16.2.24 | C0260  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=56"                | M       | 345,86         | 92,69      | 438,55                 |
| 16.2.25 | C0261  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=60"                | M       | 368,87         | 99,13      | 468,00                 |
| 16.2.26 | C0262  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64"                | M       | 403,93         | 108,25     | 512,18                 |
| 16.2.27 | C0234  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=72"                | M       | 453,21         | 124,14     | 577,35                 |
| 16.2.28 | C0263  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=84"                | M       | 571,07         | 153,05     | 724,12                 |
| 16.2.29 | C0247  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=100"               | M       | 665,17         | 178,27     | 843,44                 |
| 16.2.30 | C4875  | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM AÇO CARBONO SCHEDULE D = 3"   | M       | 12,07          | 3,23       | 15,30                  |
| 16.2.31 | C4373  | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"                           | UN      | 15,22          | 4,08       | 19,30                  |
| 16.2.32 | C4374  | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1"                           | UN      | 19,08          | 5,11       | 24,19                  |
| 16.2.33 | C4376  | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"                             | UN      | 25,92          | 6,95       | 32,87                  |
| 16.2.34 | C0510  | BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")                             | UN      | 5,51           | 1,48       | 6,99                   |
| 16.2.35 | C0511  | BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")                           | UN      | 12,50          | 3,35       | 15,85                  |
| 16.2.36 | C0512  | BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")                           | UN      | 29,51          | 7,91       | 37,42                  |
| 16.2.37 | C0509  | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4")  | UN      | 68,05          | 18,24      | 86,29                  |
| 16.2.38 | C0513  | BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")                    | UN      | 29,51          | 7,91       | 37,42                  |
| 16.2.39 | C3700  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")                       | UN      | 41,14          | 11,03      | 52,17                  |
| 16.2.40 | C3701  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")                         | UN      | 62,84          | 16,84      | 79,68                  |
| 16.2.41 | C3702  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")                     | UN      | 86,85          | 23,28      | 110,13                 |
| 16.2.42 | C3703  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")                     | UN      | 91,55          | 24,54      | 116,09                 |
| 16.2.43 | C3704  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")                         | UN      | 96,25          | 25,80      | 122,05                 |
| 16.2.44 | C3705  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")                         | UN      | 102,98         | 27,60      | 130,58                 |
| 16.2.45 | C3706  | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")                        | UN      | 110,45         | 29,60      | 140,05                 |
| 16.2.46 | C0940  | COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2")  | UN      | 16,36          | 4,38       | 20,74                  |
| 16.2.47 | C0941  | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")  | UN      | 18,24          | 4,89       | 23,13                  |
| 16.2.48 | C0942  | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")  | UN      | 20,89          | 5,60       | 26,49                  |
| 16.2.49 | C0943  | COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")                                      | UN      | 35,46          | 9,50       | 44,96                  |
| 16.2.50 | C0944  | COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")                                      | UN      | 39,75          | 10,65      | 50,40                  |
| 16.2.51 | C0945  | COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")  | UN      | 49,82          | 13,35      | 63,17                  |
| 16.2.52 | C0946  | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")                                      | UN      | 68,97          | 18,48      | 87,45                  |
| 16.2.53 | C0947  | COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")  | UN      | 87,52          | 23,46      | 110,98                 |
| 16.2.54 | C0948  | COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4")  | UN      | 142,02         | 38,06      | 180,08                 |
| 16.2.55 | C0949  | COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5")  | UN      | 260,82         | 69,90      | 330,72                 |
| 16.2.56 | C0950  | COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6")  | UN      | 423,50         | 113,50     | 537,00                 |
| 16.2.57 | C0960  | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4")     | UN      | 18,46          | 4,95       | 23,41                  |
| 16.2.58 | C0962  | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2") | UN      | 34,95          | 9,37       | 44,32                  |
| 16.2.59 | C0961  | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2")                        | UN      | 77,39          | 20,74      | 98,13                  |
| 16.2.60 | C0965  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")                                       | UN      | 30,43          | 8,16       | 38,59                  |

Julcones

6



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 88,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.2.61  | C0964  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm   | UN      | 44,34          | 11,88      | 56,22                  |
| 16.2.62  | C0967  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")   | UN      | 62,86          | 16,85      | 79,71                  |
| 16.2.63  | C0966  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm   | UN      | 62,86          | 16,85      | 79,71                  |
| 16.2.64  | C0969  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")   | UN      | 123,66         | 33,14      | 156,80                 |
| 16.2.65  | C0968  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm   | UN      | 123,66         | 33,14      | 156,80                 |
| 16.2.66  | C4375  | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" X 1" 1/4"   | UN      | 19,92          | 5,34       | 25,26                  |
| 16.2.67  | C1016  | CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")  | UN      | 21,47          | 5,75       | 27,22                  |
| 16.2.68  | C1017  | CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")  | UN      | 124,34         | 33,32      | 157,66                 |
| 16.2.69  | C1018  | CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6")   | UN      | 304,48         | 81,60      | 386,08                 |
| 16.2.70  | C1394  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")  | UN      | 16,93          | 4,46       | 21,09                  |
| 16.2.71  | C1395  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")  | UN      | 16,37          | 4,39       | 20,76                  |
| 16.2.72  | C1396  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")  | UN      | 29,33          | 7,86       | 37,19                  |
| 16.2.73  | C1392  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")  | UN      | 28,87          | 7,74       | 36,61                  |
| 16.2.74  | C1397  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")  | UN      | 56,06          | 15,02      | 71,07                  |
| 16.2.75  | C1398  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3")   | UN      | 55,53          | 14,88      | 70,41                  |
| 16.2.76  | C1393  | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")   | UN      | 101,36         | 27,16      | 128,52                 |
| 16.2.77  | C3845  | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=4" API 5 L X SOLDA. NORMA API 104 | M       | 151,76         | 40,67      | 192,43                 |
| 16.2.78  | C3844  | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=6" API 5 L X SOLDA. NORMA API 104 | M       | 224,23         | 60,09      | 284,32                 |
| 16.2.79  | C3719  | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4"  | UN      | 162,29         | 43,49      | 205,78                 |
| 16.2.80  | C3720  | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1"  | UN      | 187,59         | 50,27      | 237,86                 |
| 16.2.81  | C1691  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm   | UN      | 11,76          | 3,15       | 14,91                  |
| 16.2.82  | C1692  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm   | UN      | 22,42          | 6,01       | 28,43                  |
| 16.2.83  | C1690  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")  | UN      | 70,55          | 18,91      | 89,46                  |
| 16.2.84  | C1688  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"X2")   | UN      | 97,42          | 26,11      | 123,53                 |
| 16.2.85  | C1693  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm À 100X80mm  | UN      | 97,42          | 26,11      | 123,53                 |
| 16.2.86  | C1689  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X65mm (4"X2 1/2")   | UN      | 97,42          | 26,11      | 123,53                 |
| 16.2.87  | C1687  | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X80mm (4"X3")   | UN      | 105,86         | 28,37      | 134,23                 |
| 16.2.88  | C3712  | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")  | UN      | 59,97          | 16,07      | 76,04                  |
| 16.2.89  | C3713  | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")  | UN      | 73,77          | 19,77      | 93,54                  |
| 16.2.90  | C4402  | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")  | UN      | 97,42          | 26,11      | 123,53                 |
| 16.2.91  | C1694  | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")  | UN      | 85,98          | 23,04      | 109,02                 |
| 16.2.92  | C1695  | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")  | UN      | 115,58         | 30,98      | 146,56                 |
| 16.2.93  | C1696  | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4")  | UN      | 160,35         | 42,97      | 203,32                 |
| 16.2.94  | C1706  | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")   | UN      | 26,47          | 7,09       | 33,56                  |
| 16.2.95  | C1706  | LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")   | UN      | 21,67          | 5,81       | 27,48                  |
| 16.2.96  | C1707  | LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")   | UN      | 48,35          | 12,96      | 61,31                  |
| 16.2.97  | C1704  | LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 50mm (6")  | UN      | 100,42         | 26,91      | 127,33                 |
| 16.2.98  | C1822  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")   | UN      | 11,43          | 3,06       | 14,49                  |
| 16.2.99  | C1825  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4")   | UN      | 11,43          | 3,06       | 14,49                  |
| 16.2.100 | C1823  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")   | UN      | 22,03          | 5,90       | 27,93                  |
| 16.2.101 | C1824  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 60X40mm (2"X1 1/2")   | UN      | 22,03          | 5,90       | 27,93                  |
| 16.2.102 | C1825  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm (2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm (3"X2 1/2")   | UN      | 45,00          | 12,06      | 57,06                  |
| 16.2.103 | C1815  | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X60mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2")   | UN      | 64,14          | 17,19      | 81,33                  |
| 16.2.104 | C1817  | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")  | UN      | 9,28           | 2,49       | 11,77                  |
| 16.2.105 | C1818  | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")  | UN      | 20,72          | 5,55       | 26,27                  |

*Johnson*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VIRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.2.106 | C1821  | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")                               | UN      | 42,67          | 11,44      | 54,11                  |
| 16.2.107 | C1819  | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")                   | UN      | 42,67          | 11,44      | 54,11                  |
| 16.2.108 | C1816  | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4")                                  | UN      | 83,76          | 22,45      | 106,21                 |
| 16.2.109 | C3711  | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")        | UN      | 32,17          | 8,62       | 40,79                  |
| 16.2.110 | C3710  | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")        | UN      | 32,17          | 8,62       | 40,79                  |
| 16.2.111 | C3709  | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")        | UN      | 32,21          | 8,63       | 40,84                  |
| 16.2.112 | C3708  | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")                         | UN      | 45,55          | 12,21      | 57,76                  |
| 16.2.113 | C3707  | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")                         | UN      | 42,01          | 11,26      | 53,27                  |
| 16.2.114 | C2307  | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")                        | UN      | 10,74          | 2,88       | 13,62                  |
| 16.2.115 | C2308  | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2")                      | UN      | 13,62          | 3,65       | 17,27                  |
| 16.2.116 | C2309  | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")                       | UN      | 21,47          | 5,75       | 27,22                  |
| 16.2.117 | C2306  | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4")                                    | UN      | 32,42          | 8,69       | 41,11                  |
| 16.2.118 | C3692  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")                           | UN      | 18,08          | 4,85       | 22,93                  |
| 16.2.119 | C3693  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")                             | UN      | 18,68          | 5,01       | 23,69                  |
| 16.2.120 | C3694  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")                         | UN      | 29,50          | 7,91       | 37,41                  |
| 16.2.121 | C3695  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")                         | UN      | 30,53          | 8,18       | 38,71                  |
| 16.2.122 | C3697  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")                             | UN      | 97,65          | 26,17      | 123,82                 |
| 16.2.123 | C3698  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")                             | UN      | 127,09         | 34,06      | 161,15                 |
| 16.2.124 | C3699  | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")                            | UN      | 155,20         | 41,59      | 196,79                 |
| 16.2.125 | C2321  | TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2")   | UN      | 20,09          | 5,38       | 25,47                  |
| 16.2.126 | C2322  | TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")   | UN      | 22,28          | 5,97       | 28,26                  |
| 16.2.127 | C2323  | TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")   | UN      | 26,82          | 7,19       | 34,01                  |
| 16.2.128 | C2324  | TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")                                       | UN      | 43,50          | 11,66      | 55,16                  |
| 16.2.129 | C2325  | TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")                                       | UN      | 48,37          | 12,96      | 61,33                  |
| 16.2.130 | C2326  | TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2")   | UN      | 61,89          | 16,59      | 78,48                  |
| 16.2.131 | C2327  | TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")                                       | UN      | 99,70          | 26,72      | 126,42                 |
| 16.2.132 | C2328  | TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3")   | UN      | 123,33         | 33,05      | 156,38                 |
| 16.2.133 | C2329  | TÊ AÇO GALV. D=100mm (4")   | UN      | 209,10         | 56,04      | 265,14                 |
| 16.2.134 | C2330  | TÊ AÇO GALV. D=125mm (5")   | UN      | 288,58         | 77,34      | 365,92                 |
| 16.2.135 | C2331  | TÊ AÇO GALV. D=160mm (6")   | UN      | 510,53         | 136,82     | 647,35                 |
| 16.2.136 | C2394  | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"x1/2") À 25X20mm (1"x3/4")     | UN      | 23,49          | 6,30       | 29,79                  |
| 16.2.137 | C2395  | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm (1 1/4"x1/2") À 50X40mm (2"x1 1/4") | UN      | 47,92          | 12,84      | 60,76                  |
| 16.2.138 | C2396  | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2")   | UN      | 105,33         | 28,23      | 133,56                 |
| 16.2.139 | C2397  | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"x2") À 100X80mm (4"x3")          | UN      | 242,13         | 64,89      | 307,02                 |
| 16.2.140 | C3685  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4")                   | M       | 24,22          | 6,49       | 30,71                  |
| 16.2.141 | C3686  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")                     | M       | 32,26          | 8,65       | 40,91                  |
| 16.2.142 | C3687  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4")                 | M       | 45,34          | 12,15      | 57,49                  |
| 16.2.143 | C3688  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2")                 | M       | 55,02          | 14,75      | 69,77                  |
| 16.2.144 | C3690  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")                     | M       | 130,52         | 34,98      | 165,50                 |
| 16.2.145 | C3689  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")                     | M       | 70,79          | 18,97      | 89,76                  |
| 16.2.146 | C3691  | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")                    | M       | 176,48         | 47,30      | 223,78                 |
| 16.2.147 | C3646  | TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2")                 | M       | 109,27         | 29,28      | 138,55                 |
| 16.2.148 | C2558  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")                         | M       | 18,90          | 5,07       | 23,97                  |
| 16.2.149 | C2559  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")                         | M       | 22,59          | 6,05       | 28,64                  |
| 16.2.150 | C2560  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")                           | M       | 27,93          | 7,49       | 35,42                  |
| 16.2.151 | C2561  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")                       | M       | 40,26          | 10,79      | 51,05                  |

*[Handwritten signature]*

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------------------------------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.2.152 | C2554                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")                                       | M       | 48,05          | 12,88      | 60,93                  |
| 16.2.153 | C2562                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")  | M       | 64,27          | 17,22      | 81,49                  |
| 16.2.154 | C2563                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")  | M       | 76,91          | 20,61      | 97,52                  |
| 16.2.155 | C2564                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")  | M       | 89,36          | 23,95      | 113,31                 |
| 16.2.156 | C2555                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")   | M       | 128,56         | 34,45      | 163,01                 |
| 16.2.157 | C2556                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5")   | M       | 177,72         | 47,63      | 225,35                 |
| 16.2.158 | C2557                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6")   | M       | 197,25         | 52,86      | 250,11                 |
| 16.2.159 | C2543                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2")                              | M       | 38,76          | 10,39      | 49,15                  |
| 16.2.160 | C2544                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")                              | M       | 45,25          | 12,40      | 58,65                  |
| 16.2.161 | C2545                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")                                | M       | 61,17          | 16,99      | 77,56                  |
| 16.2.162 | C2546                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")                            | M       | 74,55          | 19,98      | 94,53                  |
| 16.2.163 | C2547                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2")                             | M       | 84,06          | 22,53      | 106,59                 |
| 16.2.164 | C2552                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2")                                 | M       | 107,63         | 28,84      | 136,47                 |
| 16.2.165 | C2553                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")                             | M       | 127,56         | 34,19      | 161,75                 |
| 16.2.166 | C2548                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")                                | M       | 139,29         | 37,33      | 176,62                 |
| 16.2.167 | C2549                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4")                                | M       | 190,38         | 51,02      | 241,40                 |
| 16.2.168 | C2550                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5")                                | M       | 255,96         | 68,60      | 324,56                 |
| 16.2.169 | C2551                          | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6")                                | M       | 279,18         | 74,82      | 354,00                 |
| 16.3     | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b> |  |         |                |            |                        |
| 16.3.1   | C0014                          | ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm                           | UN      | 6,71           | 1,80       | 8,51                   |
| 16.3.2   | C0015                          | ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")   | UN      | 5,66           | 1,52       | 7,18                   |
| 16.3.3   | C3653                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")  | UN      | 3,80           | 1,02       | 4,82                   |
| 16.3.4   | C3654                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")  | UN      | 4,59           | 1,23       | 5,82                   |
| 16.3.5   | C3655                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")  | UN      | 7,68           | 2,06       | 9,74                   |
| 16.3.6   | C3656                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")  | UN      | 8,28           | 2,22       | 10,50                  |
| 16.3.7   | C3657                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")  | UN      | 13,37          | 3,58       | 16,95                  |
| 16.3.8   | C0016                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")  | UN      | 21,06          | 5,64       | 26,70                  |
| 16.3.9   | C0017                          | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")  | UN      | 28,11          | 7,53       | 35,64                  |
| 16.3.10  | C0019                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")                          | UN      | 11,88          | 3,18       | 15,06                  |
| 16.3.11  | C0020                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")                          | UN      | 12,85          | 3,44       | 16,29                  |
| 16.3.12  | C0021                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")                            | UN      | 16,23          | 4,35       | 20,58                  |
| 16.3.13  | C0022                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")                        | UN      | 24,17          | 6,48       | 30,65                  |
| 16.3.14  | C0023                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")                        | UN      | 27,25          | 7,30       | 34,55                  |
| 16.3.15  | C0024                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")                            | UN      | 38,05          | 10,20      | 48,25                  |
| 16.3.16  | C0025                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")                        | UN      | 133,46         | 35,77      | 169,23                 |
| 16.3.17  | C0026                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")                            | UN      | 177,31         | 47,52      | 224,83                 |
| 16.3.18  | C0018                          | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")                           | UN      | 252,72         | 67,73      | 320,45                 |
| 16.3.19  | C4330                          | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO P&A DEF&P&O, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 | M       | 44,33          | 11,88      | 56,21                  |
| 16.3.20  | C4329                          | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO P&A DEF&P&O, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 | M       | 90,36          | 24,22      | 114,58                 |
| 16.3.21  | C0289                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm                                  | M       | 1,61           | 0,40       | 1,91                   |
| 16.3.22  | C0291                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm                                  | M       | 1,66           | 0,44       | 2,10                   |
| 16.3.23  | C0292                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm                                  | M       | 1,96           | 0,53       | 2,49                   |
| 16.3.24  | C0281                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm                                 | M       | 2,63           | 0,70       | 3,33                   |
| 16.3.25  | C0282                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm                                 | M       | 3,32           | 0,89       | 4,21                   |
| 16.3.26  | C0283                          | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm                                 | M       | 3,79           | 1,02       | 4,81                   |

*plucenas*

*P*





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.27 | C0284  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm        | M       | 4,94           | 1,32       | 6,26                   |
| 16.3.28 | C0285  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm        | M       | 6,42           | 1,72       | 8,14                   |
| 16.3.29 | C0286  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm        | M       | 7,86           | 2,11       | 9,97                   |
| 16.3.30 | C0287  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm        | M       | 8,73           | 2,34       | 11,07                  |
| 16.3.31 | C0288  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm        | M       | 9,88           | 2,65       | 12,53                  |
| 16.3.32 | C0290  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm        | M       | 11,41          | 3,06       | 14,47                  |
| 16.3.33 | C0233  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm        | M       | 13,19          | 3,53       | 16,72                  |
| 16.3.34 | C0277  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm  | M       | 0,93           | 0,25       | 1,18                   |
| 16.3.35 | C0278  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm  | M       | 1,21           | 0,32       | 1,53                   |
| 16.3.36 | C0279  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm  | M       | 1,21           | 0,32       | 1,53                   |
| 16.3.37 | C0290  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm  | M       | 1,24           | 0,33       | 1,57                   |
| 16.3.38 | C0275  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm | M       | 1,24           | 0,33       | 1,57                   |
| 16.3.39 | C0276  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M       | 1,86           | 0,50       | 2,36                   |
| 16.3.40 | C0488  | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm                    | UN      | 8,03           | 2,15       | 10,18                  |
| 16.3.41 | C0507  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)               | UN      | 3,78           | 1,01       | 4,79                   |
| 16.3.42 | C0496  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm)                 | UN      | 5,57           | 1,49       | 7,06                   |
| 16.3.43 | C0497  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)                 | UN      | 4,59           | 1,23       | 5,82                   |
| 16.3.44 | C0494  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)             | UN      | 8,52           | 2,28       | 10,80                  |
| 16.3.45 | C0495  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)             | UN      | 7,72           | 2,07       | 9,79                   |
| 16.3.46 | C0493  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)               | UN      | 7,89           | 2,11       | 10,00                  |
| 16.3.47 | C0491  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)             | UN      | 9,25           | 2,48       | 11,74                  |
| 16.3.48 | C0492  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)             | UN      | 9,36           | 2,51       | 11,87                  |
| 16.3.49 | C0490  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)               | UN      | 9,45           | 2,53       | 11,98                  |
| 16.3.50 | C0489  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)           | UN      | 9,22           | 2,47       | 11,69                  |
| 16.3.51 | C0503  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)                   | UN      | 14,24          | 3,82       | 18,06                  |
| 16.3.52 | C0502  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)               | UN      | 14,67          | 3,93       | 18,60                  |
| 16.3.53 | C0501  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)               | UN      | 13,81          | 3,70       | 17,51                  |
| 16.3.54 | C0499  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)           | UN      | 24,04          | 6,44       | 30,48                  |
| 16.3.55 | C0498  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)           | UN      | 25,64          | 6,87       | 32,51                  |
| 16.3.56 | C0500  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)               | UN      | 30,47          | 8,17       | 38,64                  |
| 16.3.57 | C0504  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)               | UN      | 25,12          | 6,73       | 31,85                  |
| 16.3.58 | C0506  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)                   | UN      | 19,18          | 5,14       | 24,32                  |
| 16.3.59 | C0505  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)               | UN      | 33,36          | 8,94       | 42,30                  |
| 16.3.60 | C0508  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)                  | UN      | 76,95          | 20,33      | 96,18                  |
| 16.3.61 | C3586  | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR     | UN      | 37,67          | 10,10      | 47,77                  |
| 16.3.62 | C0580  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.      | UN      | 4,75           | 1,27       | 6,02                   |
| 16.3.63 | C0676  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.    | UN      | 7,67           | 2,08       | 9,73                   |
| 16.3.64 | C0678  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.     | UN      | 11,42          | 3,06       | 14,48                  |
| 16.3.65 | C0679  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS    | UN      | 5,31           | 1,42       | 6,73                   |
| 16.3.66 | C0681  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS    | UN      | 7,89           | 2,11       | 10,00                  |
| 16.3.67 | C0677  | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS   | UN      | 11,44          | 3,07       | 14,51                  |
| 16.3.68 | C0585  | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)                          | UN      | 3,94           | 1,06       | 5,00                   |
| 16.3.69 | C0688  | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)                          | UN      | 4,48           | 1,20       | 5,68                   |
| 16.3.70 | C0684  | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)                            | UN      | 5,62           | 1,51       | 7,13                   |
| 16.3.71 | C0683  | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)                        | UN      | 9,94           | 2,66       | 12,60                  |
| 16.3.72 | C0682  | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)                        | UN      | 11,60          | 3,11       | 14,71                  |

*Jubones*





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONserto, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 28,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.119 | C1547  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)                          | UN      | 9,41           | 2,52       | 11,93                  |
| 16.3.120 | C1542  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)                            | UN      | 10,90          | 2,92       | 13,82                  |
| 16.3.121 | C1541  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)                        | UN      | 20,47          | 5,49       | 25,96                  |
| 16.3.122 | C1540  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)                        | UN      | 21,83          | 5,85       | 27,68                  |
| 16.3.123 | C1545  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)                            | UN      | 32,38          | 8,68       | 41,06                  |
| 16.3.124 | C1544  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)                        | UN      | 59,61          | 15,98      | 75,59                  |
| 16.3.125 | C1546  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)                            | UN      | 57,72          | 15,47      | 73,19                  |
| 16.3.126 | C1548  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)                           | UN      | 125,75         | 33,70      | 159,45                 |
| 16.3.127 | C1551  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                       | UN      | 11,38          | 3,05       | 14,43                  |
| 16.3.128 | C1552  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")                           | UN      | 12,32          | 3,30       | 15,62                  |
| 16.3.129 | C1554  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")                           | UN      | 18,90          | 5,07       | 23,97                  |
| 16.3.130 | C1549  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")                          | UN      | 25,11          | 6,73       | 31,84                  |
| 16.3.131 | C1553  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS           | UN      | 14,24          | 3,82       | 18,06                  |
| 16.3.132 | C1555  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS           | UN      | 19,72          | 5,28       | 25,00                  |
| 16.3.133 | C1550  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS          | UN      | 25,42          | 6,81       | 32,23                  |
| 16.3.134 | C1556  | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS           | UN      | 100,97         | 27,06      | 128,03                 |
| 16.3.135 | C1557  | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD              | UN      | 94,32          | 25,28      | 119,60                 |
| 16.3.136 | C1558  | JOELHO PVC SOLD AZUL D=20mmX1/2"                                 | UN      | 10,05          | 2,69       | 12,74                  |
| 16.3.137 | C1559  | JOELHO PVC SOLD AZUL D=25mmX3/4"                                 | UN      | 11,44          | 3,07       | 14,51                  |
| 16.3.138 | C1560  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD /ROSCA. D=25mmX1/2"                      | UN      | 8,47           | 2,27       | 10,74                  |
| 16.3.139 | C1561  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD /ROSCA. D=32mmX3/4"                      | UN      | 14,19          | 3,80       | 17,99                  |
| 16.3.140 | C1568  | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)                   | UN      | 9,41           | 2,52       | 11,93                  |
| 16.3.141 | C1567  | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)                     | UN      | 10,83          | 2,90       | 13,73                  |
| 16.3.142 | C1562  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL D=25mmX1/2"                         | UN      | 10,02          | 2,69       | 12,71                  |
| 16.3.143 | C1563  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL D=32mmX3/4"                         | UN      | 14,51          | 3,89       | 18,40                  |
| 16.3.144 | C1564  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")             | UN      | 8,08           | 2,17       | 10,25                  |
| 16.3.145 | C1565  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=32X25mm (1"X3/4")               | UN      | 8,87           | 2,38       | 11,25                  |
| 16.3.146 | C1566  | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")             | UN      | 12,83          | 3,44       | 16,27                  |
| 16.3.147 | C4388  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                 | UN      | 12,92          | 3,46       | 16,38                  |
| 16.3.148 | C4889  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")                     | UN      | 14,35          | 3,85       | 18,20                  |
| 16.3.149 | C4389  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")                     | UN      | 19,13          | 5,13       | 24,26                  |
| 16.3.150 | C4390  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")                    | UN      | 22,26          | 5,97       | 28,23                  |
| 16.3.151 | C4391  | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")                             | UN      | 6,12           | 1,64       | 7,76                   |
| 16.3.152 | C4392  | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")                               | UN      | 8,98           | 2,41       | 11,39                  |
| 16.3.153 | C4393  | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")                           | UN      | 10,85          | 2,91       | 13,76                  |
| 16.3.154 | C3994  | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")                           | UN      | 21,05          | 5,64       | 26,69                  |
| 16.3.155 | C1575  | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS       | UN      | 30,81          | 8,26       | 39,07                  |
| 16.3.156 | C1574  | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS      | UN      | 35,95          | 9,63       | 45,58                  |
| 16.3.157 | C1579  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")           | UN      | 26,13          | 7,00       | 33,13                  |
| 16.3.158 | C1580  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS   | UN      | 27,15          | 7,28       | 34,43                  |
| 16.3.159 | C1576  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS  | UN      | 32,65          | 8,75       | 41,40                  |
| 16.3.160 | C1577  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS  | UN      | 39,85          | 10,68      | 50,53                  |
| 16.3.161 | C1578  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN      | 79,25          | 21,24      | 100,49                 |
| 16.3.162 | C1582  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")          | UN      | 32,03          | 8,58       | 40,61                  |
| 16.3.163 | C1583  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")          | UN      | 39,58          | 10,61      | 50,19                  |
| 16.3.164 | C1581  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")         | UN      | 74,56          | 20,01      | 94,57                  |

A

Julcooper



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, AGRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONCERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.165 | C1585  | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")           | UN      | 30,37          | 8,14       | 38,51                  |
| 16.3.166 | C1584  | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")          | UN      | 35,90          | 9,62       | 45,52                  |
| 16.3.167 | C1572  | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS          | UN      | 33,10          | 8,87       | 41,97                  |
| 16.3.168 | C1570  | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS         | UN      | 52,11          | 13,97      | 66,08                  |
| 16.3.169 | C1573  | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.             | UN      | 32,22          | 8,63       | 40,85                  |
| 16.3.170 | C1571  | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.           | UN      | 52,01          | 13,94      | 65,95                  |
| 16.3.171 | C1720  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)                          | UN      | 4,64           | 1,24       | 5,88                   |
| 16.3.172 | C1724  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)                          | UN      | 5,14           | 1,38       | 6,52                   |
| 16.3.173 | C1719  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)                            | UN      | 6,26           | 1,68       | 7,94                   |
| 16.3.174 | C1718  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)                        | UN      | 10,76          | 2,88       | 13,64                  |
| 16.3.175 | C1717  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)                        | UN      | 11,32          | 3,03       | 14,35                  |
| 16.3.176 | C1722  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)                            | UN      | 16,97          | 4,55       | 21,52                  |
| 16.3.177 | C1721  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)                        | UN      | 25,02          | 6,71       | 31,73                  |
| 16.3.178 | C1723  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)                            | UN      | 32,72          | 8,77       | 41,49                  |
| 16.3.179 | C1725  | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)                           | UN      | 43,31          | 11,61      | 54,92                  |
| 16.3.180 | C1726  | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"                 | UN      | 7,02           | 1,88       | 8,90                   |
| 16.3.181 | C1727  | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"                 | UN      | 7,52           | 2,02       | 9,54                   |
| 16.3.182 | C1728  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")                         | UN      | 3,77           | 1,01       | 4,78                   |
| 16.3.183 | C1729  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")                         | UN      | 3,99           | 1,07       | 5,06                   |
| 16.3.184 | C1730  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")                           | UN      | 4,84           | 1,30       | 6,14                   |
| 16.3.185 | C1731  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")                       | UN      | 8,23           | 2,21       | 10,44                  |
| 16.3.186 | C1732  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")                       | UN      | 9,20           | 2,47       | 11,67                  |
| 16.3.187 | C1733  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")                           | UN      | 15,44          | 4,14       | 19,58                  |
| 16.3.188 | C1734  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")                       | UN      | 22,70          | 6,08       | 28,78                  |
| 16.3.189 | C1735  | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")                           | UN      | 40,56          | 10,87      | 51,43                  |
| 16.3.190 | C1736  | LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")                           | UN      | 46,79          | 12,54      | 59,33                  |
| 16.3.191 | C1737  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"                            | UN      | 6,02           | 1,61       | 7,63                   |
| 16.3.192 | C1738  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"                            | UN      | 6,58           | 1,76       | 8,34                   |
| 16.3.193 | C1739  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"                            | UN      | 6,34           | 1,70       | 8,04                   |
| 16.3.194 | C1740  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"                              | UN      | 8,17           | 2,19       | 10,36                  |
| 16.3.195 | C1741  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"                          | UN      | 16,14          | 4,33       | 20,47                  |
| 16.3.196 | C1742  | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"                          | UN      | 19,91          | 5,34       | 25,25                  |
| 16.3.197 | C1752  | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)                 | UN      | 5,62           | 1,51       | 7,13                   |
| 16.3.198 | C1751  | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)                   | UN      | 6,42           | 1,72       | 8,14                   |
| 16.3.199 | C1753  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" | UN      | 7,36           | 1,97       | 9,33                   |
| 16.3.200 | C1743  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")      | UN      | 4,25           | 1,14       | 5,39                   |
| 16.3.201 | C1744  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")        | UN      | 5,76           | 1,54       | 7,30                   |
| 16.3.202 | C1745  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")      | UN      | 11,44          | 3,07       | 14,51                  |
| 16.3.203 | C1748  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")       | UN      | 20,40          | 5,47       | 25,87                  |
| 16.3.204 | C1749  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")           | UN      | 27,23          | 7,30       | 34,53                  |
| 16.3.205 | C1750  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")       | UN      | 33,10          | 8,87       | 41,97                  |
| 16.3.206 | C1746  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")      | UN      | 51,70          | 13,86      | 65,56                  |
| 16.3.207 | C1747  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")          | UN      | 48,35          | 12,96      | 61,31                  |
| 16.3.208 | C1760  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")               | UN      | 6,23           | 1,67       | 7,90                   |
| 16.3.209 | C1761  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")                   | UN      | 7,57           | 2,03       | 9,60                   |
| 16.3.210 | C1762  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")                   | UN      | 12,17          | 3,26       | 15,43                  |

*Johnson*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 028.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

028.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.211 | C1756  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")                                    | UN      | 15,99          | 4,26       | 20,15                  |
| 16.3.212 | C1759  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")                                    | UN      | 36,15          | 9,69       | 45,84                  |
| 16.3.213 | C1755  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (2")-C/ANÉIS                           | UN      | 8,71           | 2,33       | 11,04                  |
| 16.3.214 | C1757  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS                           | UN      | 12,81          | 3,38       | 15,99                  |
| 16.3.215 | C1754  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS                          | UN      | 15,94          | 4,27       | 20,21                  |
| 16.3.216 | C1755  | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS                          | UN      | 40,71          | 10,91      | 51,62                  |
| 16.3.217 | C1697  | LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm                                      | UN      | 6,23           | 1,67       | 7,90                   |
| 16.3.218 | C1699  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=80mm (2")-C/ANÉIS                                    | UN      | 13,99          | 3,75       | 17,74                  |
| 16.3.219 | C1700  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS                                    | UN      | 16,87          | 4,52       | 21,39                  |
| 16.3.220 | C1698  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS                                   | UN      | 23,69          | 6,35       | 30,04                  |
| 16.3.221 | C1702  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 80mm JUNTAS SOLDADAS                                   | UN      | 12,85          | 3,44       | 16,29                  |
| 16.3.222 | C1703  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS                                   | UN      | 16,43          | 4,40       | 20,83                  |
| 16.3.223 | C1701  | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS                                  | UN      | 23,94          | 6,34       | 29,98                  |
| 16.3.224 | C3582  | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFAO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm  | UN      | 4,67           | 1,25       | 5,92                   |
| 16.3.225 | C3556  | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN      | 11,54          | 3,09       | 14,63                  |
| 16.3.226 | C3585  | MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA                         | UN      | 30,41          | 8,15       | 38,56                  |
| 16.3.227 | C3588  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")                      | UN      | 7,31           | 1,98       | 9,27                   |
| 16.3.228 | C3589  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")                          | UN      | 8,25           | 2,21       | 10,46                  |
| 16.3.229 | C3587  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")                         | UN      | 18,57          | 4,98       | 23,55                  |
| 16.3.230 | C3559  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"                           | UN      | 8,82           | 2,36       | 11,18                  |
| 16.3.231 | C3557  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"             | UN      | 5,57           | 1,49       | 7,06                   |
| 16.3.232 | C3558  | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"                   | UN      | 7,41           | 1,99       | 9,40                   |
| 16.3.233 | C3560  | MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"                | UN      | 6,22           | 1,67       | 7,89                   |
| 16.3.234 | C3561  | MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARRON D=25mm (3/4")                           | UN      | 4,90           | 1,31       | 6,21                   |
| 16.3.235 | C3562  | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 25mm (3/4")                        | M       | 4,52           | 1,21       | 5,73                   |
| 16.3.236 | C3591  | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")                        | M       | 7,85           | 2,10       | 9,95                   |
| 16.3.237 | C3592  | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")                            | M       | 11,32          | 3,03       | 14,35                  |
| 16.3.238 | C3590  | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")                           | M       | 20,27          | 5,43       | 25,70                  |
| 16.3.239 | C1827  | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"  | UN      | 12,37          | 3,32       | 15,69                  |
| 16.3.240 | C1828  | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"  | UN      | 22,22          | 5,95       | 28,17                  |
| 16.3.241 | C2093  | RALO SECO PVC RÍGIDO   | UN      | 38,50          | 10,32      | 48,82                  |
| 16.3.242 | C2145  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")                      | UN      | 10,16          | 2,72       | 12,88                  |
| 16.3.243 | C2143  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")                     | UN      | 14,88          | 3,99       | 18,87                  |
| 16.3.244 | C2144  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)      | UN      | 52,95          | 14,19      | 67,14                  |
| 16.3.245 | C2153  | REDUÇÃO PVC BRANCO/GINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")                           | UN      | 24,21          | 6,49       | 30,70                  |
| 16.3.246 | C2151  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")                                  | UN      | 19,20          | 5,15       | 24,35                  |
| 16.3.247 | C2146  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")                                 | UN      | 14,50          | 3,89       | 18,39                  |
| 16.3.248 | C2149  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")                                | UN      | 36,82          | 9,67       | 46,89                  |
| 16.3.249 | C2152  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS                          | UN      | 27,29          | 7,31       | 34,60                  |
| 16.3.250 | C2147  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS                         | UN      | 28,60          | 7,66       | 36,26                  |
| 16.3.251 | C2148  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS                         | UN      | 40,07          | 10,74      | 50,81                  |
| 16.3.252 | C2150  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS                        | UN      | 55,42          | 14,85      | 70,27                  |
| 16.3.253 | C2320  | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")                                  | UN      | 166,92         | 44,73      | 211,65                 |
| 16.3.254 | C2345  | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")                                  | UN      | 38,19          | 10,23      | 48,42                  |
| 16.3.255 | C2343  | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")                                 | UN      | 44,86          | 12,02      | 56,88                  |

*Subscritores*

*Q*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, AGREGADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.256 | C2346  | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANÉIS  | UN      | 38,64          | 10,36      | 49,00                  |
| 16.3.257 | C2344  | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN      | 44,91          | 12,04      | 56,95                  |
| 16.3.258 | C2350  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")            | UN      | 24,89          | 6,67       | 31,56                  |
| 16.3.259 | C2347  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")           | UN      | 30,78          | 8,25       | 39,03                  |
| 16.3.260 | C2348  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")           | UN      | 31,99          | 8,57       | 40,56                  |
| 16.3.261 | C2349  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")          | UN      | 68,00          | 18,22      | 86,22                  |
| 16.3.262 | C2360  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS            | UN      | 18,90          | 5,33       | 25,23                  |
| 16.3.263 | C2362  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS            | UN      | 27,44          | 7,35       | 34,79                  |
| 16.3.264 | C2355  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS           | UN      | 32,92          | 8,82       | 41,74                  |
| 16.3.265 | C2351  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS           | UN      | 83,55          | 22,39      | 105,94                 |
| 16.3.266 | C2358  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.           | UN      | 13,66          | 3,66       | 17,32                  |
| 16.3.267 | C2359  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.                | UN      | 17,02          | 4,56       | 21,58                  |
| 16.3.268 | C2363  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.               | UN      | 26,20          | 7,02       | 33,22                  |
| 16.3.269 | C2356  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.              | UN      | 32,46          | 8,70       | 41,16                  |
| 16.3.270 | C2352  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.            | UN      | 76,71          | 20,56      | 97,27                  |
| 16.3.271 | C2361  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS       | UN      | 25,91          | 6,94       | 32,85                  |
| 16.3.272 | C2353  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS      | UN      | 31,40          | 8,42       | 39,82                  |
| 16.3.273 | C2354  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS      | UN      | 50,87          | 13,63      | 64,50                  |
| 16.3.274 | C2357  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS     | UN      | 72,59          | 19,45      | 92,04                  |
| 16.3.275 | C2364  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)                            | UN      | 9,64           | 2,58       | 12,22                  |
| 16.3.275 | C2371  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)                             | UN      | 10,34          | 2,77       | 13,11                  |
| 16.3.277 | C2366  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)                              | UN      | 14,35          | 3,85       | 18,20                  |
| 16.3.278 | C2365  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)                          | UN      | 28,11          | 7,53       | 35,64                  |
| 16.3.279 | C2368  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/4" (40mm)                          | UN      | 24,19          | 6,48       | 30,67                  |
| 16.3.280 | C2367  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)                              | UN      | 41,10          | 11,01      | 52,11                  |
| 16.3.281 | C2369  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)                           | UN      | 60,54          | 16,22      | 76,76                  |
| 16.3.282 | C2370  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)                               | UN      | 73,74          | 19,76      | 93,50                  |
| 16.3.283 | C2372  | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)                              | UN      | 141,99         | 38,05      | 180,04                 |
| 16.3.284 | C2373  | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS  | UN      | 195,06         | 52,28      | 247,34                 |
| 16.3.285 | C2375  | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.    | UN      | 190,50         | 51,05      | 241,55                 |
| 16.3.286 | C2376  | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS C/ANÉIS             | UN      | 124,47         | 33,36      | 157,83                 |
| 16.3.287 | C2377  | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.               | UN      | 117,63         | 31,52      | 149,15                 |
| 16.3.288 | C2378  | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"                      | UN      | 13,43          | 3,60       | 17,03                  |
| 16.3.289 | C2379  | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"                      | UN      | 13,60          | 3,64       | 17,24                  |
| 16.3.290 | C2380  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")                            | UN      | 7,29           | 1,95       | 9,24                   |
| 16.3.291 | C2381  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")                            | UN      | 7,65           | 2,05       | 9,70                   |
| 16.3.292 | C2382  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")                              | UN      | 9,30           | 2,49       | 11,79                  |
| 16.3.293 | C2383  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")                          | UN      | 16,98          | 4,55       | 21,53                  |
| 16.3.294 | C2384  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")                          | UN      | 18,19          | 4,87       | 23,06                  |
| 16.3.295 | C2385  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")                              | UN      | 32,15          | 8,62       | 40,77                  |
| 16.3.296 | C2386  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")                          | UN      | 58,51          | 15,68      | 74,19                  |
| 16.3.297 | C2387  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")                              | UN      | 79,97          | 21,43      | 101,40                 |
| 16.3.298 | C2388  | TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")                              | UN      | 139,47         | 37,38      | 176,85                 |
| 16.3.299 | C2389  | TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"                           | UN      | 8,70           | 2,33       | 11,03                  |
| 16.3.300 | C2390  | TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"                           | UN      | 9,87           | 2,65       | 12,52                  |
| 16.3.301 | C2391  | TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"                             | UN      | 10,08          | 2,70       | 12,78                  |

Juliano



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONCERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI:26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.302 | C2400  | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)                           | UN      | 11,45          | 3,07       | 14,52                  |
| 16.3.303 | C2399  | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)                            | UN      | 14,12          | 3,78       | 17,90                  |
| 16.3.304 | C2398  | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm)                        | UN      | 23,82          | 6,38       | 30,20                  |
| 16.3.305 | C2393  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"                     | UN      | 17,51          | 4,69       | 22,20                  |
| 16.3.306 | C2392  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"                     | UN      | 12,20          | 3,27       | 15,47                  |
| 16.3.307 | C2404  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")                    | UN      | 10,57          | 2,83       | 13,40                  |
| 16.3.308 | C2405  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")                      | UN      | 13,44          | 3,60       | 17,04                  |
| 16.3.309 | C2406  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")                    | UN      | 18,64          | 5,00       | 23,64                  |
| 16.3.310 | C2407  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")                  | UN      | 17,97          | 4,82       | 22,79                  |
| 16.3.311 | C2408  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")                  | UN      | 16,81          | 4,53       | 21,44                  |
| 16.3.312 | C2409  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")                    | UN      | 20,93          | 5,61       | 26,54                  |
| 16.3.313 | C2410  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")                | UN      | 20,58          | 5,52       | 26,10                  |
| 16.3.314 | C2411  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2")                | UN      | 51,04          | 13,68      | 64,72                  |
| 16.3.315 | C2412  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")                    | UN      | 72,60          | 19,46      | 92,06                  |
| 16.3.316 | C2413  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")                        | UN      | 70,97          | 19,02      | 89,99                  |
| 16.3.317 | C2414  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")                    | UN      | 75,65          | 20,27      | 95,92                  |
| 16.3.318 | C2401  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X80mm (4"X2")                       | UN      | 107,84         | 28,90      | 136,74                 |
| 16.3.319 | C2402  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X79mm (4"X2 1/2")                   | UN      | 115,88         | 31,06      | 146,94                 |
| 16.3.320 | C2403  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3")                       | UN      | 128,72         | 34,50      | 163,22                 |
| 16.3.321 | C2341  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"                         | UN      | 9,94           | 2,66       | 12,60                  |
| 16.3.322 | C2342  | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"                         | UN      | 13,96          | 3,74       | 17,70                  |
| 16.3.323 | C4822  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM                                      | UN      | 10,44          | 2,80       | 13,24                  |
| 16.3.324 | C4823  | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM                                     | UN      | 11,59          | 3,11       | 14,70                  |
| 16.3.325 | C4824  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM                                     | UN      | 13,63          | 3,65       | 17,28                  |
| 16.3.326 | C2595  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                             | M       | 11,33          | 3,04       | 14,37                  |
| 16.3.327 | C2596  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")                                 | M       | 15,68          | 4,20       | 19,88                  |
| 16.3.328 | C2598  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")                                 | M       | 24,75          | 6,63       | 31,38                  |
| 16.3.329 | C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")                                | M       | 27,82          | 7,46       | 35,28                  |
| 16.3.330 | C2597  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS                 | M       | 15,77          | 4,23       | 20,00                  |
| 16.3.331 | C2599  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS                 | M       | 24,17          | 6,48       | 30,65                  |
| 16.3.332 | C2594  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS                | M       | 26,80          | 7,18       | 33,98                  |
| 16.3.333 | C2600  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")                           | M       | 41,47          | 11,11      | 52,58                  |
| 16.3.334 | C2601  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")                           | M       | 73,59          | 19,72      | 93,31                  |
| 16.3.335 | C2602  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")                          | M       | 76,76          | 20,57      | 97,33                  |
| 16.3.336 | C2603  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")                          | M       | 104,87         | 28,11      | 132,98                 |
| 16.3.337 | C4760  | TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES | M       | 39,99          | 10,72      | 50,71                  |
| 16.3.338 | C4753  | TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL       | M       | 57,83          | 15,50      | 73,33                  |
| 16.3.339 | C2613  | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS              | M       | 71,30          | 19,11      | 90,41                  |
| 16.3.340 | C2614  | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.                | M       | 72,87          | 19,53      | 92,40                  |
| 16.3.341 | C2607  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)                                 | M       | 8,10           | 2,17       | 10,27                  |
| 16.3.342 | C2611  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)                                 | M       | 11,28          | 3,02       | 14,30                  |
| 16.3.343 | C2606  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)                                   | M       | 17,59          | 4,71       | 22,30                  |
| 16.3.344 | C2605  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)                               | M       | 24,56          | 6,58       | 31,14                  |
| 16.3.345 | C2604  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)                               | M       | 30,28          | 8,12       | 38,40                  |
| 16.3.346 | C2609  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (50mm)                                   | M       | 41,23          | 11,05      | 52,28                  |

Juliana



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONCERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 03 de agosto de 2020  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.3.347 | C2608  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)                      | M       | 61,87          | 16,58      | 78,45                  |
| 16.3.348 | C2610  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)                          | M       | 78,24          | 20,97      | 99,21                  |
| 16.3.349 | C2612  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)                         | M       | 92,36          | 24,75      | 117,11                 |
| 16.3.350 | C2615  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")                        | M       | 5,20           | 1,39       | 6,59                   |
| 16.3.351 | C2616  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")                        | M       | 6,26           | 1,68       | 7,94                   |
| 16.3.352 | C2617  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")                          | M       | 9,53           | 2,55       | 12,08                  |
| 16.3.353 | C2618  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")                      | M       | 14,20          | 3,81       | 18,01                  |
| 16.3.354 | C2619  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")                      | M       | 16,64          | 4,46       | 21,10                  |
| 16.3.355 | C2620  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")                          | M       | 24,66          | 6,61       | 31,27                  |
| 16.3.356 | C2621  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")                      | M       | 38,29          | 10,26      | 48,55                  |
| 16.3.357 | C2622  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")                          | M       | 46,80          | 12,54      | 59,34                  |
| 16.3.358 | C2623  | TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")                          | M       | 66,99          | 17,95      | 84,94                  |
| 16.3.359 | C2624  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")         | M       | 14,94          | 4,00       | 18,94                  |
| 16.3.360 | C2625  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")          | M       | 16,71          | 4,48       | 21,19                  |
| 16.3.361 | C2626  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")            | M       | 22,47          | 6,02       | 28,49                  |
| 16.3.362 | C2627  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")       | M       | 27,66          | 7,41       | 35,07                  |
| 16.3.363 | C2628  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")       | M       | 31,71          | 8,50       | 40,21                  |
| 16.3.364 | C2629  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")           | M       | 43,37          | 11,62      | 54,99                  |
| 16.3.365 | C2631  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")        | M       | 63,81          | 17,10      | 80,91                  |
| 16.3.366 | C2632  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=85MM(3")             | M       | 72,60          | 19,48      | 92,08                  |
| 16.3.367 | C2630  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4")            | M       | 100,16         | 26,84      | 127,00                 |
| 16.3.368 | C2648  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)                        | UN      | 4,47           | 1,20       | 5,67                   |
| 16.3.369 | C2652  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)                        | UN      | 5,05           | 1,35       | 6,40                   |
| 16.3.370 | C2647  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)                          | UN      | 6,12           | 1,64       | 7,76                   |
| 16.3.371 | C2646  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)                      | UN      | 9,57           | 2,56       | 12,13                  |
| 16.3.372 | C2645  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)                      | UN      | 10,05          | 2,69       | 12,74                  |
| 16.3.373 | C2650  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)                          | UN      | 15,15          | 4,06       | 19,21                  |
| 16.3.374 | C2651  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)                          | UN      | 31,43          | 8,42       | 39,85                  |
| 16.3.375 | C2649  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)                      | UN      | 26,40          | 7,08       | 33,48                  |
| 16.3.376 | C2653  | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)                         | UN      | 76,29          | 20,45      | 96,74                  |
| 16.3.377 | C2654  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")                       | UN      | 4,08           | 1,09       | 5,17                   |
| 16.3.378 | C2655  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")                       | UN      | 4,41           | 1,18       | 5,59                   |
| 16.3.379 | C2656  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")                         | UN      | 5,20           | 1,39       | 6,59                   |
| 16.3.380 | C2657  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")                     | UN      | 8,51           | 2,28       | 10,79                  |
| 16.3.381 | C2658  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")                     | UN      | 9,28           | 2,49       | 11,77                  |
| 16.3.382 | C2659  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")                         | UN      | 14,67          | 3,93       | 18,60                  |
| 16.3.383 | C2660  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")                     | UN      | 25,91          | 6,94       | 32,85                  |
| 16.3.384 | C2661  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")                         | UN      | 35,10          | 9,41       | 44,51                  |
| 16.3.385 | C2662  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")                         | UN      | 67,99          | 18,54      | 86,53                  |
| 16.4     |        | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PRFV</b>                             |         |                |            |                        |
| 16.4.1   | C4188  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm | M       | 11,63          | 3,12       | 14,75                  |
| 16.4.2   | C4189  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 360mm | M       | 12,19          | 3,27       | 15,46                  |
| 16.4.3   | C4190  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm | M       | 13,92          | 3,73       | 17,65                  |
| 16.4.4   | C4191  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm | M       | 14,68          | 3,93       | 18,59                  |
| 16.4.5   | C4192  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm | M       | 15,42          | 4,13       | 19,55                  |
| 16.4.6   | C4193  | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm | M       | 17,02          | 4,66       | 21,58                  |

10

*Jucon*



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE**

026.1 - ENC. SOCIAIS 96,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM        | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|-------------|-------------------------------------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.4.7      | C4194                               | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm   | M       | 19,17          | 5,14       | 24,31                  |
| 16.4.8      | C4195                               | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm   | M       | 23,08          | 6,19       | 29,27                  |
| 16.4.9      | C4196                               | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm   | M       | 25,93          | 6,95       | 32,88                  |
| 16.4.10     | C4197                               | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm  | M       | 29,28          | 7,85       | 37,13                  |
| 16.4.11     | C4198                               | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm  | M       | 34,62          | 9,28       | 43,90                  |
| <b>16.5</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA</b> |   |         |                |            |                        |
| 16.5.1      | C0235                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm   | M       | 4,87           | 1,31       | 6,18                   |
| 16.5.2      | C0239                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm    | M       | 6,27           | 1,68       | 7,95                   |
| 16.5.3      | C0236                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm   | M       | 7,57           | 2,03       | 9,60                   |
| 16.5.4      | C0237                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm   | M       | 10,13          | 2,71       | 12,84                  |
| 16.5.5      | C0238                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm   | M       | 12,55          | 3,36       | 15,91                  |
| 16.5.6      | C0240                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm   | M       | 13,43          | 3,60       | 17,03                  |
| 16.5.7      | C0241                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm   | M       | 15,17          | 4,07       | 19,24                  |
| 16.5.8      | C0242                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm   | M       | 17,96          | 4,81       | 22,77                  |
| 16.5.9      | C0243                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm   | M       | 24,42          | 6,54       | 30,96                  |
| 16.5.10     | C0244                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm   | M       | 30,92          | 8,29       | 39,21                  |
| 16.5.11     | C0245                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm   | M       | 39,42          | 10,56      | 49,98                  |
| 16.5.12     | C0246                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm   | M       | 48,45          | 12,98      | 61,43                  |
| <b>16.6</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO</b> |   |         |                |            |                        |
| 16.6.1      | C0305                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm | M       | 16,37          | 4,39       | 20,76                  |
| 16.6.2      | C0306                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm | M       | 21,79          | 5,84       | 27,63                  |
| 16.6.3      | C0298                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm                | M       | 28,15          | 7,54       | 35,69                  |
| 16.6.4      | C0299                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm                | M       | 43,90          | 11,77      | 55,67                  |
| 16.6.5      | C0300                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm                 | M       | 60,39          | 16,18      | 76,57                  |
| 16.6.6      | C0301                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm                 | M       | 75,90          | 20,34      | 96,24                  |
| 16.6.7      | C0302                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm                | M       | 94,92          | 25,44      | 120,36                 |
| 16.6.8      | C0303                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm                | M       | 111,86         | 29,98      | 141,84                 |
| 16.6.9      | C0304                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm                | M       | 136,18         | 37,03      | 173,21                 |
| 16.6.10     | C0293                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm               | M       | 176,72         | 47,36      | 224,08                 |
| 16.6.11     | C0294                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm               | M       | 235,49         | 63,11      | 298,60                 |
| 16.6.12     | C0295                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm                | M       | 297,81         | 79,81      | 377,62                 |
| 16.6.13     | C0296                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm               | M       | 378,74         | 101,50     | 480,24                 |
| 16.6.14     | C0297                               | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm                | M       | 481,20         | 128,96     | 610,16                 |
| <b>16.7</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES DE COBRE</b>    |   |         |                |            |                        |
| 16.7.1      | C1007                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")                          | UN      | 11,90          | 3,19       | 15,09                  |
| 16.7.2      | C1008                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")                          | UN      | 19,20          | 5,15       | 24,35                  |
| 16.7.3      | C1009                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")                            | UN      | 22,67          | 6,08       | 28,75                  |
| 16.7.4      | C1010                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")                        | UN      | 31,31          | 8,39       | 39,70                  |
| 16.7.5      | C1011                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")                        | UN      | 49,03          | 13,14      | 62,17                  |
| 16.7.6      | C1012                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")                            | UN      | 74,83          | 20,05      | 94,88                  |
| 16.7.7      | C1013                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")                        | UN      | 207,56         | 55,83      | 263,39                 |
| 16.7.8      | C1014                               | CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")                            | UN      | 248,86         | 66,69      | 315,55                 |
| 16.7.9      | C1015                               | CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")                            | UN      | 517,01         | 138,56     | 655,57                 |
| 16.7.10     | C2332                               | TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")                             | UN      | 9,78           | 2,62       | 12,40                  |
| 16.7.11     | C2333                               | TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")                             | UN      | 13,50          | 3,62       | 17,12                  |
| 16.7.12     | C2334                               | TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")                               | UN      | 17,93          | 4,81       | 22,74                  |

10



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|-----------------------------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.7.13 | C2335                       | TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")                     | UN      | 36,77          | 9,85       | 46,62                  |
| 16.7.14 | C2336                       | TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")                     | UN      | 44,61          | 11,96      | 56,57                  |
| 16.7.15 | C2337                       | TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")                         | UN      | 76,83          | 20,59      | 97,42                  |
| 16.7.16 | C2338                       | TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")                     | UN      | 198,46         | 53,18      | 251,63                 |
| 16.7.17 | C2339                       | TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")                         | UN      | 302,29         | 81,01      | 383,30                 |
| 16.7.18 | C2340                       | TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")                         | UN      | 638,54         | 171,13     | 809,67                 |
| 16.7.19 | C2565                       | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E                       | M       | 17,20          | 4,81       | 21,81                  |
| 16.7.20 | C2566                       | TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E                      | M       | 28,56          | 7,65       | 36,21                  |
| 16.7.21 | C2567                       | TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E                        | M       | 35,03          | 9,39       | 44,42                  |
| 16.7.22 | C2568                       | TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E                    | M       | 51,07          | 13,69      | 64,76                  |
| 16.7.23 | C2569                       | TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E                    | M       | 66,61          | 17,85      | 84,46                  |
| 16.7.24 | C2570                       | TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E                        | M       | 96,78          | 25,94      | 122,72                 |
| 16.7.25 | C2571                       | TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E                    | M       | 134,16         | 35,96      | 170,14                 |
| 16.7.26 | C2572                       | TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E                        | M       | 192,20         | 51,51      | 243,71                 |
| 16.7.27 | C2573                       | TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E                        | M       | 279,21         | 74,83      | 354,04                 |
| 16.7.28 | C2574                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E   | M       | 35,72          | 9,57       | 45,29                  |
| 16.7.29 | C2575                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E   | M       | 52,37          | 14,04      | 66,41                  |
| 16.7.30 | C2576                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E     | M       | 63,22          | 16,94      | 80,16                  |
| 16.7.31 | C2577                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E | M       | 87,06          | 23,33      | 110,39                 |
| 16.7.32 | C2578                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E | M       | 106,25         | 28,48      | 134,73                 |
| 16.7.33 | C2579                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E     | M       | 152,42         | 40,85      | 193,27                 |
| 16.7.34 | C2580                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E | M       | 209,30         | 56,09      | 265,39                 |
| 16.7.35 | C2581                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E     | M       | 277,61         | 74,40      | 352,01                 |
| 16.7.36 | C2582                       | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E     | M       | 399,41         | 107,04     | 506,45                 |
| 16.8    | <b>REGISTROS E VÁLVULAS</b> |   |         |                |            |                        |
| 16.8.1  | C3599                       | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")  | UN      | 35,55          | 9,55       | 45,20                  |
| 16.8.2  | C3600                       | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")       | UN      | 26,53          | 7,14       | 33,77                  |
| 16.8.3  | C2156                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")                 | UN      | 42,07          | 11,27      | 53,34                  |
| 16.8.4  | C2157                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")                 | UN      | 43,49          | 11,66      | 55,15                  |
| 16.8.5  | C2158                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")                   | UN      | 58,49          | 15,68      | 74,17                  |
| 16.8.6  | C2159                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")               | UN      | 83,38          | 22,35      | 105,73                 |
| 16.8.7  | C2160                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")               | UN      | 98,04          | 26,27      | 124,31                 |
| 16.8.8  | C2161                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")                   | UN      | 125,68         | 33,68      | 159,36                 |
| 16.8.9  | C2162                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")               | UN      | 245,06         | 65,68      | 310,74                 |
| 16.8.10 | C2163                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")                   | UN      | 330,09         | 88,46      | 418,55                 |
| 16.8.11 | C2164                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")                   | UN      | 590,78         | 158,33     | 749,11                 |
| 16.8.12 | C2165                       | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")     | UN      | 77,84          | 20,86      | 98,70                  |
| 16.8.13 | C2166                       | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")     | UN      | 82,95          | 22,23      | 105,18                 |
| 16.8.14 | C2167                       | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")       | UN      | 97,12          | 26,03      | 123,15                 |
| 16.8.15 | C2168                       | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")   | UN      | 138,30         | 37,06      | 175,36                 |
| 16.8.16 | C2169                       | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")   | UN      | 149,61         | 40,10      | 189,71                 |
| 16.8.17 | C2171                       | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")    | UN      | 77,36          | 20,73      | 98,09                  |
| 16.8.18 | C2172                       | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")    | UN      | 79,37          | 21,27      | 100,64                 |
| 16.8.19 | C2170                       | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")       | UN      | 84,32          | 22,60      | 106,92                 |
| 16.8.20 | C3601                       | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR      | UN      | 35,49          | 9,51       | 45,00                  |
| 16.8.21 | C2173                       | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")        | UN      | 537,21         | 143,97     | 681,18                 |

*Alcides*

*6*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 88,20%  
 BDI: 26,80%  
 DATA: 03 de agosto de 2020  
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|------------------------------------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.8.22 | C2177                              | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"                                | UN      | 52,80          | 14,15      | 66,95                  |
| 16.8.23 | C2176                              | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"                                  | UN      | 52,80          | 14,15      | 66,95                  |
| 16.8.24 | C2175                              | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"                              | UN      | 70,43          | 18,88      | 89,31                  |
| 16.8.25 | C2178                              | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"                               | UN      | 100,66         | 26,98      | 127,64                 |
| 16.8.26 | C2174                              | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"                                 | UN      | 110,76         | 29,68      | 140,44                 |
| 16.8.27 | C4403                              | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"                             | UN      | 191,35         | 51,28      | 242,63                 |
| 16.8.28 | C3595                              | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"                              | UN      | 62,56          | 16,77      | 79,33                  |
| 16.8.29 | C3714                              | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"                                | UN      | 70,61          | 18,92      | 89,53                  |
| 16.8.30 | C2584                              | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm            | UN      | 187,12         | 50,15      | 237,27                 |
| 16.8.31 | C2685                              | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm       | UN      | 274,68         | 73,61      | 348,29                 |
| 16.8.32 | C2686                              | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") | UN      | 143,80         | 38,54      | 182,34                 |
| 16.8.33 | C2587                              | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")                     | UN      | 595,24         | 159,52     | 754,76                 |
| 16.8.34 | C2588                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")                    | UN      | 43,38          | 11,63      | 55,01                  |
| 16.8.35 | C2589                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")                    | UN      | 48,06          | 12,88      | 60,94                  |
| 16.8.36 | C2590                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")                      | UN      | 51,32          | 13,75      | 65,07                  |
| 16.8.37 | C2591                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")                  | UN      | 81,16          | 21,75      | 102,91                 |
| 16.8.38 | C2592                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")                  | UN      | 84,81          | 22,73      | 107,54                 |
| 16.8.39 | C2593                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")                      | UN      | 114,20         | 30,81      | 144,81                 |
| 16.8.40 | C2594                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")                  | UN      | 191,91         | 51,43      | 243,34                 |
| 16.8.41 | C2595                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")                      | UN      | 249,15         | 66,77      | 315,92                 |
| 16.8.42 | C2596                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")                      | UN      | 420,60         | 112,72     | 533,32                 |
| 16.8.43 | C4775                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM                        | UN      | 153,79         | 41,22      | 195,01                 |
| 16.8.44 | C2707                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")                       | UN      | 57,67          | 15,46      | 73,13                  |
| 16.8.45 | C2708                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")                       | UN      | 66,25          | 17,76      | 84,01                  |
| 16.8.46 | C2709                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")                         | UN      | 83,75          | 22,45      | 106,20                 |
| 16.8.47 | C2710                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")                     | UN      | 126,66         | 33,94      | 160,60                 |
| 16.8.48 | C2711                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")                     | UN      | 138,35         | 37,08      | 175,43                 |
| 16.8.49 | C2712                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")                         | UN      | 182,74         | 48,97      | 231,71                 |
| 16.8.50 | C2713                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")                     | UN      | 259,13         | 69,45      | 328,58                 |
| 16.8.51 | C2714                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")                         | UN      | 343,58         | 92,08      | 435,66                 |
| 16.8.52 | C2705                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")                        | UN      | 522,91         | 140,14     | 663,05                 |
| 16.8.53 | C2697                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")                  | UN      | 57,67          | 15,46      | 73,13                  |
| 16.8.54 | C2698                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")                  | UN      | 66,25          | 17,76      | 84,01                  |
| 16.8.55 | C2699                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")                    | UN      | 83,75          | 22,45      | 106,20                 |
| 16.8.56 | C2700                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")                | UN      | 126,66         | 33,94      | 160,60                 |
| 16.8.57 | C2701                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 40mm (1 1/2")                | UN      | 138,35         | 37,08      | 175,43                 |
| 16.8.58 | C2702                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2")                    | UN      | 182,74         | 48,97      | 231,71                 |
| 16.8.59 | C2703                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")                | UN      | 259,13         | 69,45      | 328,58                 |
| 16.8.60 | C2704                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3")                    | UN      | 343,58         | 92,08      | 435,66                 |
| 16.8.61 | C2705                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")                    | UN      | 522,91         | 140,14     | 663,05                 |
| 16.8.62 | C4005                              | VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO                              | UN      | 192,11         | 51,49      | 243,60                 |
| 16.8.63 | C3715                              | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"                          | UN      | 282,41         | 67,65      | 320,06                 |
| 16.8.64 | C3716                              | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"                            | UN      | 266,47         | 71,41      | 337,88                 |
| 16.9    | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |   |         |                |            |                        |
| 16.9.1  | C0091                              | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA                                 | UN      | 310,64         | 83,25      | 393,89                 |
| 16.9.2  | C0092                              | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE                               | UN      | 248,62         | 66,63      | 315,25                 |

b



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONCERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.9.3  | C0225  | ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm   | UN      | 118,90         | 31,87      | 160,77                 |
| 16.9.4  | C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN      | 592,86         | 158,89     | 751,75                 |
| 16.9.5  | C0349  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL   | UN      | 437,94         | 117,37     | 555,31                 |
| 16.9.6  | C3247  | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ ORIANÇA, INCLUSIVE TAMPA  | UN      | 355,51         | 95,28      | 450,79                 |
| 16.9.7  | C0350  | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO  | UN      | 259,46         | 69,54      | 329,00                 |
| 16.9.8  | C0351  | BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA  | UN      | 590,16         | 158,16     | 748,32                 |
| 16.9.9  | C0355  | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m  | UN      | 666,38         | 178,59     | 844,97                 |
| 16.9.10 | C0356  | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m                                     | UN      | 878,83         | 235,47     | 1.114,10               |
| 16.9.11 | C0357  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)  | M2      | 392,13         | 105,09     | 497,22                 |
| 16.9.12 | C4058  | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm   | M2      | 237,08         | 63,54      | 300,62                 |
| 16.9.13 | C4069  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)  | M2      | 284,73         | 76,31      | 361,04                 |
| 16.9.14 | C0358  | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)   | M2      | 819,99         | 219,76     | 1.039,75               |
| 16.9.15 | C0359  | BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP.= 3cm  | M       | 171,84         | 46,00      | 217,84                 |
| 16.9.16 | C3996  | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                                       | CJ      | 742,35         | 198,95     | 941,30                 |
| 16.9.17 | C3997  | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS                              | CJ      | 798,35         | 213,96     | 1.012,31               |
| 16.9.18 | C3670  | BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM                                    | UN      | 1.732,93       | 464,43     | 2.197,36               |
| 16.9.19 | C0386  | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m  | UN      | 1.899,88       | 609,17     | 2.409,05               |
| 16.9.20 | C0515  | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS  | UN      | 40,35          | 10,81      | 51,16                  |
| 16.9.21 | C0516  | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO  | UN      | 45,26          | 12,13      | 57,39                  |
| 16.9.22 | C0599  | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO  | UN      | 271,85         | 72,86      | 344,71                 |
| 16.9.23 | C0600  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR   | UN      | 127,98         | 34,30      | 162,28                 |
| 16.9.24 | C3513  | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO  | UN      | 91,86          | 24,62      | 116,48                 |
| 16.9.25 | C0797  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)  | UN      | 11,03          | 2,96       | 13,99                  |
| 16.9.26 | C3671  | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | UN      | 814,18         | 218,20     | 1.032,38               |
| 16.9.27 | C0985  | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA  | UN      | 287,45         | 77,04      | 364,49                 |
| 16.9.28 | C4770  | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS                                    | UN      | 313,65         | 84,06      | 397,71                 |
| 16.9.29 | C0986  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | UN      | 315,39         | 84,52      | 399,91                 |
| 16.9.30 | C4821  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS   | UN      | 249,25         | 66,80      | 316,05                 |
| 16.9.31 | C1151  | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)  | UN      | 62,43          | 16,73      | 79,16                  |
| 16.9.32 | C1241  | ENGATE CROMADO (INSTALADO)   | UN      | 18,93          | 5,07       | 24,00                  |
| 16.9.33 | C1242  | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)  | UN      | 7,81           | 2,09       | 9,90                   |
| 16.9.34 | C4835  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                  | M2      | 400,49         | 107,33     | 507,82                 |
| 16.9.35 | C1293  | ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)   | UN      | 82,85          | 22,20      | 105,05                 |
| 16.9.36 | C3669  | LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO                                    | UN      | 1.142,85       | 306,28     | 1.449,13               |
| 16.9.37 | C9003  | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA   | UN      | 219,39         | 58,80      | 278,19                 |
| 16.9.38 | C1618  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | UN      | 458,91         | 122,99     | 581,90                 |
| 16.9.39 | C1619  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | UN      | 346,94         | 92,96      | 439,92                 |
| 16.9.40 | C3004  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR                   | UN      | 215,26         | 57,89      | 273,15                 |
| 16.9.41 | C3598  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR                   | UN      | 189,59         | 50,81      | 240,40                 |
| 16.9.42 | C1793  | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL  | M       | 668,20         | 179,08     | 847,28                 |
| 16.9.43 | C1792  | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA   | UN      | 360,76         | 96,86      | 457,64                 |
| 16.9.44 | C3593  | MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS  | UN      | 189,16         | 50,69      | 239,85                 |
| 16.9.45 | C3596  | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR   | UN      | 90,23          | 24,18      | 114,41                 |
| 16.9.46 | C3597  | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS                    | UN      | 149,66         | 40,11      | 189,77                 |

10





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.10.3  | C0100  | AQUECEDOR A GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO                      | UN      | 2.977,40       | 797,94     | 3.775,34               |
| 16.10.4  | C0332  | AUTOMÁTICO DE BOIA   | UN      | 66,09          | 17,71      | 83,80                  |
| 16.10.5  | C0385  | BATERIA SELADA 12V/7,5AH, PL/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS                | UN      | 237,76         | 63,72      | 301,47                 |
| 16.10.6  | C0399  | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN      | 241,72         | 64,78      | 306,50                 |
| 16.10.7  | C1802  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO               | UN      | 584,28         | 156,59     | 740,87                 |
| 16.10.8  | C0442  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO               | UN      | 530,62         | 142,21     | 672,83                 |
| 16.10.9  | C0441  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO               | UN      | 542,32         | 146,94     | 689,26                 |
| 16.10.10 | C0443  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO                 | UN      | 835,34         | 223,87     | 1.059,21               |
| 16.10.11 | C0444  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO             | UN      | 1.034,21       | 277,17     | 1.311,38               |
| 16.10.12 | C0445  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO                 | UN      | 1.284,33       | 344,20     | 1.628,53               |
| 16.10.13 | C0446  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO                 | UN      | 1.393,80       | 373,54     | 1.767,34               |
| 16.10.14 | C0447  | BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO                 | UN      | 1.884,53       | 505,05     | 2.389,58               |
| 16.10.15 | C0448  | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV                 | UN      | 2.631,42       | 678,42     | 3.209,84               |
| 16.10.16 | C0449  | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV                 | UN      | 2.809,42       | 752,92     | 3.562,34               |
| 16.10.17 | C0451  | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV                 | UN      | 4.280,92       | 1.147,29   | 5.428,21               |
| 16.10.18 | C0450  | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV                 | UN      | 5.131,65       | 1.375,28   | 6.506,93               |
| 16.10.19 | C0455  | BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUÇÃO            | UN      | 1.023,38       | 274,27     | 1.297,65               |
| 16.10.20 | C0454  | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO            | UN      | 1.050,98       | 281,66     | 1.332,64               |
| 16.10.21 | C0459  | BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO            | UN      | 1.228,89       | 329,94     | 1.558,83               |
| 16.10.22 | C0453  | BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO               | UN      | 1.387,59       | 371,87     | 1.759,46               |
| 16.10.23 | C0452  | BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO           | UN      | 1.638,83       | 439,21     | 2.078,04               |
| 16.10.24 | C0457  | BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO               | UN      | 1.757,89       | 471,11     | 2.229,00               |
| 16.10.25 | C0456  | BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO           | UN      | 1.808,61       | 484,71     | 2.293,32               |
| 16.10.26 | C0458  | BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO               | UN      | 1.892,61       | 507,22     | 2.399,83               |
| 16.10.27 | C0460  | BOMBA INJETORA DE 7,5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO                | UN      | 2.857,05       | 765,89     | 3.622,94               |
| 16.10.28 | C0729  | CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO                | UN      | 772,45         | 207,02     | 979,47                 |
| 16.10.29 | C0732  | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR         | UN      | 7.693,72       | 2.061,92   | 9.755,64               |
| 16.10.30 | C0730  | CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR        | UN      | 15.344,91      | 4.112,44   | 19.457,35              |
| 16.10.31 | C0731  | CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR        | UN      | 23.020,27      | 6.169,43   | 29.189,70              |
| 16.10.32 | C0796  | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)         | UN      | 331,30         | 88,79      | 420,09                 |
| 16.10.33 | C4385  | ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"                                   | UN      | 83,59          | 22,40      | 105,99                 |
| 16.10.34 | C4589  | EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUÍMICO                      | UN      | 2.635,00       | 706,18     | 3.341,18               |
| 16.10.35 | C1357  | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L                    | UN      | 179,83         | 48,19      | 228,02                 |
| 16.10.36 | C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG              | UN      | 596,10         | 159,75     | 755,85                 |
| 16.10.37 | C1368  | FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)                          | UN      | 186,20         | 49,90      | 236,10                 |
| 16.10.38 | C1456  | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")               | UN      | 645,78         | 173,07     | 818,85                 |
| 16.10.39 | C4304  | HIDRANTE DE PISO   | UN      | 871,97         | 233,69     | 1.105,66               |
| 16.10.40 | C2275  | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR        | UN      | 202,75         | 54,34      | 257,09                 |
| 16.10.41 | C2291  | SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)                                   | UN      | 45,22          | 12,12      | 57,34                  |
| 16.10.42 | C2292  | SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)                                 | UN      | 47,99          | 12,86      | 60,85                  |
| 16.10.43 | C2497  | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")                                  | UN      | 32,77          | 8,78       | 41,55                  |
| 16.10.44 | C2498  | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")                                    | UN      | 42,31          | 11,34      | 53,65                  |
| 16.10.45 | C2499  | TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")                                | UN      | 62,84          | 16,84      | 79,68                  |
| 16.10.46 | C2500  | TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")                                | UN      | 81,33          | 21,44      | 102,77                 |
| 16.10.47 | C2501  | TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")                                    | UN      | 100,29         | 26,88      | 127,17                 |
| 16.10.48 | C2507  | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)              | UN      | 146,18         | 39,18      | 185,36                 |

Q



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 03 de agosto de 2020  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|-----------------------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.11    | <b>POÇOS E CAIXAS</b> |   |         |                |            |                        |
| 16.11.1  | C0011                 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm                                      | M       | 168,57         | 45,18      | 213,75                 |
| 16.11.2  | C0012                 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 1000mm                                     | M       | 345,51         | 92,60      | 438,11                 |
| 16.11.3  | C0013                 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm                                      | M       | 459,66         | 123,19     | 582,85                 |
| 16.11.4  | C0232                 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA   | M       | 184,40         | 49,42      | 233,82                 |
| 16.11.5  | C3441                 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L  | UN      | 217,83         | 58,38      | 276,21                 |
| 16.11.6  | C3442                 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L   | UN      | 437,50         | 117,25     | 554,75                 |
| 16.11.7  | C4595                 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA   | UN      | 180,92         | 48,49      | 229,41                 |
| 16.11.8  | C0601                 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA   | UN      | 229,96         | 61,63      | 291,59                 |
| 16.11.9  | C3584                 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR   | UN      | 57,99          | 15,54      | 73,53                  |
| 16.11.10 | C4381                 | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO   | UN      | 323,48         | 86,69      | 410,17                 |
| 16.11.11 | C0605                 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM   | M2      | 113,40         | 30,39      | 143,79                 |
| 16.11.12 | C0603                 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN      | 206,79         | 55,42      | 262,21                 |
| 16.11.13 | C0609                 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN      | 323,32         | 86,65      | 409,97                 |
| 16.11.14 | C0602                 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN      | 452,64         | 121,31     | 573,95                 |
| 16.11.15 | C0604                 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM   | M2      | 176,08         | 47,19      | 223,27                 |
| 16.11.16 | C0610                 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN      | 348,90         | 93,51      | 442,41                 |
| 16.11.17 | C0607                 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN      | 502,56         | 134,69     | 637,25                 |
| 16.11.18 | C0608                 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | UN      | 658,30         | 176,42     | 834,72                 |
| 16.11.19 | C0606                 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm                                | M2      | 156,16         | 41,85      | 198,01                 |
| 16.11.20 | C0613                 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm                                | M3      | 450,08         | 120,62     | 570,70                 |
| 16.11.21 | C0611                 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm                         | UN      | 127,83         | 34,20      | 161,83                 |
| 16.11.22 | C0614                 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo                                  | UN      | 475,24         | 127,36     | 602,60                 |
| 16.11.23 | C0615                 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE                               | UN      | 150,48         | 40,33      | 190,81                 |
| 16.11.24 | C0623                 | CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m  | UN      | 3.921,18       | 1.050,88   | 4.972,06               |
| 16.11.25 | C0637                 | CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m  | UN      | 1.287,44       | 345,03     | 1.632,47               |
| 16.11.26 | C0638                 | CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m  | UN      | 1.732,93       | 464,43     | 2.197,36               |
| 16.11.27 | C0639                 | CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m                   | UN      | 4.204,51       | 1.126,81   | 5.331,32               |
| 16.11.28 | C0640                 | CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE  | UN      | 1.224,34       | 328,12     | 1.552,46               |
| 16.11.29 | C0641                 | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m                             | UN      | 723,86         | 193,99     | 917,85                 |
| 16.11.30 | C0642                 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0 X 1.0)m                              | UN      | 600,82         | 161,02     | 761,84                 |
| 16.11.31 | C0643                 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m                                  | UN      | 887,47         | 237,84     | 1.125,31               |
| 16.11.32 | C0644                 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO                               | UN      | 934,22         | 250,37     | 1.184,59               |
| 16.11.33 | C0645                 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m                           | UN      | 139,71         | 37,44      | 177,15                 |
| 16.11.34 | C0646                 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM. (1.00<h<1.50)m                              | UN      | 317,21         | 85,01      | 402,22                 |
| 16.11.35 | C0647                 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI 0,80<h<1,00m                                | UN      | 222,71         | 59,69      | 282,40                 |
| 16.11.36 | C0648                 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FaFa/CONCRETO                            | UN      | 472,68         | 126,68     | 599,36                 |
| 16.11.37 | C0649                 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE                          | UN      | 250,97         | 67,26      | 318,23                 |
| 16.11.38 | C3411                 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm                    | UN      | 706,47         | 189,33     | 895,80                 |
| 16.11.39 | C3412                 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm                   | UN      | 2.220,14       | 595,00     | 2.815,14               |
| 16.11.40 | C3413                 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm                   | UN      | 3.390,37       | 908,62     | 4.298,99               |
| 16.11.41 | C3414                 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm                   | UN      | 4.235,85       | 1.135,21   | 5.371,06               |
| 16.11.42 | C0653                 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm                     | UN      | 467,15         | 125,20     | 592,35                 |

2

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE**

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM         | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|--------------|--------------------------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.11.43     | C0650                    | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm   | UN      | 1.980,82       | 530,86     | 2.511,68               |
| 16.11.44     | C0651                    | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm   | UN      | 2.996,54       | 803,07     | 3.799,61               |
| 16.11.45     | C0652                    | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm   | UN      | 3.824,96       | 1.025,09   | 4.850,05               |
| 16.11.46     | C4923                    | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 27,27          | 7,31       | 34,58                  |
| 16.11.47     | C4924                    | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | UN      | 32,12          | 8,61       | 40,73                  |
| 16.11.48     | C4925                    | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 39,91          | 10,70      | 50,61                  |
| 16.11.49     | C4926                    | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 36,95          | 9,90       | 46,85                  |
| 16.11.50     | C4927                    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | UN      | 38,18          | 10,23      | 48,41                  |
| 16.11.51     | C4928                    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 48,02          | 12,87      | 60,89                  |
| 16.11.52     | C4929                    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 47,13          | 12,63      | 59,76                  |
| 16.11.53     | C4378                    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | UN      | 63,08          | 16,91      | 79,99                  |
| 16.11.54     | C4930                    | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 77,18          | 20,68      | 97,86                  |
| 16.11.55     | C4382                    | CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA   | UN      | 675,26         | 180,97     | 856,23                 |
| 16.11.56     | C0612                    | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA  | UN      | 61,16          | 16,39      | 77,55                  |
| 16.11.57     | C2816                    | EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)  | UN      | 235,58         | 63,14      | 298,72                 |
| 16.11.58     | C4327                    | GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)  | UN      | 506,84         | 135,78     | 642,62                 |
| 16.11.59     | C3583                    | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA   | UN      | 50,73          | 13,60      | 64,33                  |
| 16.11.60     | C2907                    | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm   | UN      | 369,76         | 99,10      | 468,86                 |
| 16.11.61     | C2908                    | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm   | UN      | 969,52         | 259,83     | 1.229,35               |
| 16.11.62     | C2909                    | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1200mm   | UN      | 1.207,37       | 323,58     | 1.530,95               |
| 16.11.63     | C4572                    | POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLOUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m   | UN      | 1.831,84       | 490,93     | 2.322,77               |
| 16.11.64     | C4764                    | POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | UN      | 26.500,00      | 7.102,00   | 33.602,00              |
| 16.11.65     | C3648                    | RESERVATÓRIO PRE-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3                          | UN      | 21.595,03      | 5.787,47   | 27.382,50              |
| 16.11.66     | C4573                    | POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLOUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m   | UN      | 2.250,25       | 603,07     | 2.853,32               |
| 16.11.67     | C4574                    | POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLOUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m   | UN      | 2.686,90       | 0,00       | 0,00                   |
| 16.11.68     | C4312                    | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm  | UN      | 481,18         | 0,00       | 0,00                   |
| 16.11.69     | C4328                    | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm  | UN      | 589,94         | 158,10     | 748,04                 |
| 16.11.70     | C4772                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2      | 55,33          | 14,83      | 70,16                  |
| 16.11.71     | C4773                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M  | M2      | 88,54          | 23,73      | 112,27                 |
| 16.11.72     | C4783                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M  | M2      | 166,00         | 44,49      | 210,49                 |
| 16.11.73     | C4610                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)  | UN      | 81,34          | 21,80      | 103,14                 |
| 16.11.74     | C4609                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)  | UN      | 106,24         | 28,46      | 134,70                 |
| 16.11.75     | C4611                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)  | UN      | 134,46         | 36,04      | 170,50                 |
| 16.11.76     | C4612                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)  | UN      | 166,00         | 44,49      | 210,49                 |
| 16.11.77     | C4216                    | TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm)  | UN      | 66,31          | 17,77      | 84,08                  |
| 16.11.78     | C4399                    | TANQUE P/ RECOLHIMENTO DE ÓLEO EM ALVENARIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  | UN      | 2.453,34       | 657,50     | 3.110,84               |
| <b>16.13</b> | <b>LIGAÇÕES PREDIAIS</b> |  |         |                |            |                        |
| 16.13.1      | C3489                    | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm   | UN      | 121,89         | 32,61      | 154,50                 |
| 16.13.2      | C3416                    | CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2"   | UN      | 400,46         | 107,32     | 507,78                 |

d



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE**

026.1 - ENC. SOCIAIS 86,20%  
 BDI: 26,80%  
 DATA: 03 de agosto de 2020  
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|---------------------------|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.13.3  | C3738                     | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)   | UN      | 45,58          | 12,22      | 57,80                  |
| 16.13.4  | C3739                     | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)   | UN      | 14,82          | 3,92       | 18,54                  |
| 16.13.5  | C2865                     | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE   | UN      | 40,73          | 10,52      | 51,85                  |
| 16.13.6  | C4813                     | LIGAÇÃO PREDIAL MND COM USO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE, INCLUSIVE RAMAL   | UN      | 381,22         | 102,17     | 483,39                 |
| 16.13.7  | C3740                     | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 40mm   | M       | 9,53           | 2,55       | 12,08                  |
| 16.13.8  | C3741                     | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 100mm  | M       | 18,80          | 5,04       | 23,84                  |
| 16.13.9  | C2911                     | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO  | M       | 17,71          | 4,75       | 22,46                  |
| 16.13.10 | C2912                     | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO  | M       | 18,40          | 4,93       | 23,33                  |
| 16.13.11 | C2919                     | RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO  | M       | 10,97          | 2,94       | 13,91                  |
| 16.13.12 | C2913                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO   | M       | 71,13          | 19,06      | 90,19                  |
| 16.13.13 | C2914                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA   | M       | 71,26          | 19,10      | 90,36                  |
| 16.13.14 | C2915                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO  | M       | 57,64          | 15,45      | 73,09                  |
| 16.13.15 | C2916                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO   | M       | 75,28          | 20,18      | 95,46                  |
| 16.13.16 | C2917                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA   | M       | 55,20          | 14,79      | 69,99                  |
| 16.13.17 | C2918                     | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO   | M       | 52,93          | 14,19      | 67,12                  |
| 16.14    | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>   |  |         |                |            |                        |
| 16.14.1  | C3435                     | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL   | UN      | 534,82         | 143,33     | 678,15                 |
| 16.14.2  | C3433                     | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL  | UN      | 864,61         | 231,72     | 1.096,33               |
| 16.14.3  | C3434                     | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m   | UN      | 2.082,15       | 558,02     | 2.640,17               |
| 16.14.4  | C1079                     | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES   | M       | 21,98          | 5,89       | 27,87                  |
| 16.14.5  | C1250                     | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO  | M       | 13,56          | 3,63       | 17,19                  |
| 16.14.6  | C1248                     | ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa   | M3      | 580,49         | 155,57     | 736,06                 |
| 16.14.7  | C4846                     | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VASO DE 10,00 m³/DIA, COM ELECIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO | UN      | 164.246,24     | 44.017,99  | 208.264,23             |
| 16.14.8  | C4847                     | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VASO DE 10,00 m³/DIA, COM ELECIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO | UN      | 182.985,75     | 49.040,18  | 232.025,93             |
| 16.14.9  | C4848                     | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VASO DE 20,00 m³/DIA, COM ELECIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO | UN      | 207.236,87     | 55.539,48  | 262.776,35             |
| 16.14.10 | C2832                     | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | UN      | 3.234,26       | 866,78     | 4.101,03               |
| 16.14.11 | C4162                     | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M   | UN      | 2.139,86       | 573,48     | 2.713,34               |
| 16.14.12 | C1436                     | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS   | M2      | 153,51         | 41,14      | 194,65                 |
| 16.14.13 | C3995                     | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")  | UN      | 112,54         | 30,16      | 142,70                 |
| 16.14.14 | C2852                     | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm  | UN      | 140,15         | 37,56      | 177,71                 |
| 16.14.15 | C2853                     | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm   | UN      | 171,03         | 45,84      | 216,87                 |
| 16.14.16 | C2854                     | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm  | UN      | 202,68         | 54,37      | 257,25                 |
| 16.14.17 | C2856                     | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm  | UN      | 352,05         | 94,35      | 446,40                 |
| 16.14.18 | C2855                     | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm  | UN      | 419,34         | 112,38     | 531,72                 |
| 16.14.19 | C1948                     | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT      | 182,00         | 48,78      | 230,78                 |
| 16.14.20 | C1950                     | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT      | 168,89         | 45,26      | 214,15                 |
| 16.14.21 | C4602                     | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATORIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)  | PT      | 174,37         | 46,73      | 221,10                 |
| 16.14.22 | C4603                     | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)   | PT      | 180,72         | 48,43      | 229,15                 |
| 16.14.23 | C4020                     | VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L   | UN      | 2.092,46       | 560,78     | 2.653,24               |
| 16.16    | <b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b> |  |         |                |            |                        |
| 16.16.1  | C4907                     | ADICIONAL PARA ABERTURA DE BOLETIM DE OCORRÊNCIA POLICIAL  | UN      | 15,32          | 4,11       | 19,43                  |

*J. Soares*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA GOM DESONERAÇÃO, AGRESCIDA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.16.2  | C4867  | APLICAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO "DESINCRUSTANTE" EM POÇO   | L       | 44,06          | 11,81      | 55,87                  |
| 16.16.3  | C4855  | CESTO DE LIMPEZA EM AÇO INOX PARA GRADE DE ENTRADA DO POÇO DE SUÇÃO D=70X30X30CM  | UN      | 717,18         | 192,20     | 909,38                 |
| 16.16.4  | C4856  | CESTO TIPO BANDEJA COM ESTRUTURA PARA IÇAMENTO E TUBO GUIA EM AÇO INOX  | UN      | 797,81         | 213,76     | 1.011,57               |
| 16.16.5  | C4854  | COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA LEITO SECAGEM  | M3      | 77,80          | 20,80      | 98,60                  |
| 16.16.6  | C4909  | DESLOCAMENTO DE MOTO PARA REGULARIZAÇÃO DA FRAUDE NÃO EFETIVADA   | UN      | 9,08           | 2,43       | 11,51                  |
| 16.16.7  | C4908  | DESLOCAMENTO DE VEÍCULO PARA REGULARIZAÇÃO DA FRAUDE NÃO EFETIVADA  | UN      | 13,26          | 3,55       | 16,81                  |
| 16.16.8  | C3462  | DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO  | UN      | 2.070,40       | 554,87     | 2.625,27               |
| 16.16.9  | C4885  | FORNECIMENTO E ASSEITAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLURDA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM  | M2      | 35,58          | 9,56       | 45,24                  |
| 16.16.10 | C3523  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE FIBRA DE 2,50mX1,20m, ESP. 3mm P/ FLOCCULADOR   | M2      | 123,12         | 33,00      | 156,12                 |
| 16.16.11 | C4862  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCCULADOR  | M2      | 146,19         | 39,18      | 185,37                 |
| 16.16.12 | C4863  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCCULADOR   | M2      | 509,58         | 136,57     | 646,15                 |
| 16.16.13 | C4954  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 20mm P/ FLOCCULADOR   | M2      | 763,41         | 204,59     | 968,00                 |
| 16.16.14 | C4577  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm   | M2      | 159,95         | 42,87      | 202,82                 |
| 16.16.15 | C4578  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFALICA e = 3,00mm  | M2      | 205,76         | 55,14      | 260,90                 |
| 16.16.16 | C4905  | IDENTIFICAÇÃO DE DERIVAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA, REMOÇÃO DA DERIVAÇÃO E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO                             | UN      | 16,37          | 4,39       | 20,76                  |
| 16.16.17 | C4904  | IDENTIFICAÇÃO DE HIDRÔMETRO INVERTIDO, DESCONECTADO OU RETIRADO, ADEQUAÇÃO DO HIDRÔMETRO E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO              | UN      | 12,03          | 3,22       | 15,25                  |
| 16.16.18 | C4906  | IDENTIFICAÇÃO DE RELIGAÇÃO CLANDESTINA, REGULARIZAÇÃO DA LIGAÇÃO E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO                                      | UN      | 16,37          | 4,39       | 20,76                  |
| 16.16.19 | C4903  | IDENTIFICAÇÃO DE VIOLAÇÃO DO LACRE DA LIGAÇÃO, RECOLOCAÇÃO DO LACRE NA LIGAÇÃO E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO                        | UN      | 9,69           | 2,60       | 12,29                  |
| 16.16.20 | C4902  | IDENTIFICAÇÃO DE VIOLAÇÃO DO HIDRÔMETRO OU DO LACRE DO HIDRÔMETRO, SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO VIOLADO E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO | UN      | 12,03          | 3,22       | 15,25                  |
| 16.16.21 | C4900  | IDENTIFICAÇÃO E RETIRADA DO BY-PASS E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO   | UN      | 103,50         | 27,74      | 131,24                 |
| 16.16.22 | C4901  | IDENTIFICAÇÃO E SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO CLANDESTINA E APLICAÇÃO DO TERMO DE OCORRÊNCIA - TO  | UN      | 94,70          | 25,38      | 120,08                 |
| 16.16.23 | C3471  | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h   | UN      | 6.031,20       | 1.616,35   | 7.647,55               |
| 16.16.24 | C3473  | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 95,01 À 230 m3/h  | UN      | 15.168,00      | 4.065,02   | 19.233,02              |
| 16.16.25 | C3502  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO  | UN      | 2.186,88       | 586,08     | 2.772,96               |
| 16.16.26 | C3496  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s   | UN      | 1.504,20       | 403,13     | 1.907,33               |
| 16.16.27 | C3497  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s   | UN      | 2.447,55       | 655,94     | 3.103,49               |
| 16.16.28 | C3498  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s  | UN      | 6.367,05       | 1.706,37   | 8.073,43               |
| 16.16.29 | C3499  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s  | UN      | 12.498,54      | 3.349,61   | 15.848,15              |
| 16.16.30 | C3500  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 À 60 l/s  | UN      | 22.492,36      | 6.027,95   | 28.520,31              |
| 16.16.31 | C3501  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 60,01 À 90 l/s  | UN      | 29.086,92      | 7.795,29   | 36.882,21              |
| 16.16.32 | C3490  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3  | UN      | 1.032,68       | 276,76     | 1.309,44               |
| 16.16.33 | C3491  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 A 300 M3  | UN      | 1.549,78       | 415,34     | 1.965,12               |
| 16.16.34 | C3492  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 300,01 A 600 M3  | UN      | 2.068,40       | 554,33     | 2.622,73               |
| 16.16.35 | C3512  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3  | UN      | 1.821,40       | 488,14     | 2.309,54               |
| 16.16.36 | C3493  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 A 100 M3   | UN      | 3.066,96       | 821,95     | 3.888,91               |
| 16.16.37 | C3494  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3  | UN      | 4.270,12       | 1.144,39   | 5.414,51               |
| 16.16.38 | C3525  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS EM FLOCCULADOR/DECANTADOR   | UN      | 2.999,68       | 803,91     | 3.803,59               |
| 16.16.39 | C3495  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3  | UN      | 6.006,73       | 1.609,80   | 7.616,53               |

X



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 28,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI 28,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|----------|--|--|---------|----------------|------------|------------------------|
| 16.16.40 | C3461  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, AERADOR BANDEJA                       | UN      | 2.999,68       | 803,91     | 3.803,59               |
| 16.16.41 | C3472  | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 50,01 À 95 m3/h                  | UN      | 12.062,40      | 3.232,72   | 15.295,12              |
| 16.16.42 | C3503  | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETE - REATOR E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                | CJ      | 37.190,44      | 9.967,04   | 47.157,48              |
| 16.16.43 | C3524  | RECUPERAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO DOS FLOCULADORES                                 | M2      | 201,05         | 53,88      | 254,93                 |
| 16.16.44 | C4866  | TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m                             | UN      | 4.679,96       | 1.254,23   | 5.934,19               |
| 16.16.45 | C4613  | TMND PARA TUBO 500<DN<=600mm   | M       | 5.173,45       | 1.386,48   | 6.559,93               |
| 16.16.46 | C4614  | TMND PARA TUBO 800<DN<=1200mm  | M       | 8.155,90       | 2.185,78   | 10.341,68              |
| 16.16.47 | C4615  | TMND PARA TUBO 1200<DN<=1500mm   | M       | 11.403,54      | 3.056,15   | 14.459,69              |
| 16.16.48 | C4612  | TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM REDE EXISTENTE                         | UN      | 117,13         | 31,39      | 148,52                 |
| 16.17    | <b>INSTALAÇÕES DIVERSAS</b>                                  |  |         |                |            |                        |
| 16.17.1  | C3509  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-01 C/ FORN. DE MATERIAL                           | UN      | 579,19         | 155,22     | 734,41                 |
| 16.17.2  | C3510  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL                           | UN      | 886,70         | 232,28     | 1.098,98               |
| 16.17.3  | C3511  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL                           | UN      | 797,79         | 213,81     | 1.011,60               |
| 16.17.4  | C3457  | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS                          | UN      | 2.408,64       | 645,52     | 3.054,16               |
| 16.17.5  | C4857  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS DE LEITO DRENANTE                              | UN      | 248,32         | 66,55      | 314,87                 |
| 16.17.6  | C4868  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200L/S            | UN      | 43.959,88      | 11.754,45  | 55.614,33              |
| 16.17.7  | C4869  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 200,01 À 350L/S           | UN      | 54.664,82      | 14.650,17  | 69.314,99              |
| 16.17.8  | C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)   | M       | 19,76          | 5,29       | 25,04                  |
| 17       | <b>SERVIÇOS OPERACIONAIS</b>                                 |  |         |                |            |                        |
| 17.1     | <b>INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO</b>               |  |         |                |            |                        |
| 17.1.1   | C2718  | DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE                                    | UN      | 49,13          | 13,17      | 62,30                  |
| 17.1.2   | C2844  | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G)               | UN      | 40,28          | 10,80      | 51,08                  |
| 17.1.3   | C2845  | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)                      | UN      | 50,40          | 13,51      | 63,91                  |
| 17.1.4   | C2846  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUMA   | UN      | 113,87         | 30,52      | 144,39                 |
| 17.1.5   | C2847  | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO   | UN      | 158,44         | 42,48      | 200,90                 |
| 17.1.6   | C2848  | INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO                                  | UN      | 26,13          | 7,00       | 33,13                  |
| 17.1.7   | C2956  | SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA              | UN      | 50,27          | 13,47      | 63,74                  |
| 17.1.8   | C2957  | SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F)               | UN      | 24,03          | 6,44       | 30,47                  |
| 17.1.9   | C2958  | SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N)            | UN      | 13,64          | 3,66       | 17,30                  |
| 17.1.10  | C2963  | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO PVC 3/4" NO CAVALETE                                      | UN      | 9,90           | 2,65       | 12,55                  |
| 17.1.11  | C4201  | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE (CASO E, N) CALÇADA / MURO (CASO F)                   | UN      | 13,81          | 3,65       | 17,28                  |
| 17.1.12  | C4202  | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE MONTADO C/ RECUP. CALÇADA / MURO (CASO F)             | UN      | 22,05          | 5,91       | 27,96                  |
| 17.3     | <b>RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE E LIGAÇÃO D'ÁGUA/OUTROS</b> |  |         |                |            |                        |
| 17.3.1   | C0810  | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 50 a 100                              | UN      | 46,69          | 12,51      | 59,20                  |
| 17.3.2   | C0811  | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200                             | UN      | 65,37          | 17,52      | 82,89                  |
| 17.3.3   | C0812  | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 250 a 300                             | UN      | 84,04          | 22,52      | 106,56                 |
| 17.3.4   | C2719  | DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FoFo ATÉ 75mm COM VARETAS                             | M       | 5,64           | 1,51       | 7,15                   |
| 17.3.5   | C2715  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO                  | UN      | 40,81          | 10,88      | 51,49                  |
| 17.3.6   | C2738  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA SEM PAVIMENTAÇÃO                      | UN      | 19,77          | 5,30       | 25,07                  |
| 17.3.7   | C2739  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA, QUALQUER TIPO DE PAVIMENTAÇÃO        | UN      | 21,52          | 5,77       | 27,29                  |
| 17.3.8   | C2740  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA OU PARALELO  | UN      | 32,95          | 8,83       | 41,78                  |
| 17.3.9   | C2741  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO                             | UN      | 19,77          | 5,30       | 25,07                  |
| 17.3.10  | C2742  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CAVFOFO ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO     | UN      | 112,33         | 30,10      | 142,43                 |
| 17.3.11  | C2743  | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CAVFOFO ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA | UN      | 96,16          | 25,77      | 121,93                 |

*[Handwritten signature]*



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) VISANDO A CONSERVAÇÃO, COMPREENDENDO REPAROS, CONSERTO, DEMOLIÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, TRANSPORTE E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS, POR DEMANDADOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 03 de agosto de 2020

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

| ITEM    | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI:26,80% | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
|---------|-------------------------------------|---|---------|----------------|------------|------------------------|
| 17.3.12 | C2744                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FO/FO ATÉ DN 100mm, SEM PAVIMENTAÇÃO                | UN      | 79,98          | 21,43      | 101,41                 |
| 17.3.13 | C2745                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FO/FO DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO       | UN      | 206,78         | 55,42      | 262,20                 |
| 17.3.14 | C2746                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FO/FO DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   | UN      | 190,61         | 51,08      | 241,69                 |
| 17.3.15 | C2747                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FO/FO DN 150 A 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO               | UN      | 174,43         | 46,75      | 221,18                 |
| 17.3.16 | C2748                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FO/FO DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO                | UN      | 263,35         | 70,58      | 333,93                 |
| 17.3.17 | C2749                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FO/FO DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA            | UN      | 254,44         | 68,19      | 322,63                 |
| 17.3.18 | C2750                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FO/FO DN 300mm, S/ PAVIMENTAÇÃO                        | UN      | 238,26         | 63,85      | 302,11                 |
| 17.3.19 | C2751                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO              | UN      | 93,84          | 25,15      | 118,99                 |
| 17.3.20 | C2752                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA          | UN      | 77,67          | 20,82      | 98,49                  |
| 17.3.21 | C2753                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, S/PAVIMENTAÇÃO                       | UN      | 60,18          | 16,13      | 76,31                  |
| 17.3.22 | C2754                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEF/FO DN 150 A 250mm                              | UN      | 141,94         | 38,04      | 179,98                 |
| 17.3.23 | C2755                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEF/FO DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | UN      | 125,22         | 33,66      | 158,78                 |
| 17.3.24 | C2756                               | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEF/FO DN 150 A 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO             | UN      | 109,59         | 29,37      | 138,96                 |
| 17.3.25 | C2890                               | RETIRADA DE VAZAMENTO NO CAVALETE   | UN      | 12,60          | 3,38       | 15,98                  |
| 17.4    | <b>INJETAMENTO EM TUBULAÇÃO</b>     |   |         |                |            |                        |
| 17.4.1  | C2762                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO                          | UN      | 186,78         | 50,06      | 236,84                 |
| 17.4.2  | C2761                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO                      | UN      | 271,96         | 72,89      | 344,85                 |
| 17.4.3  | C2760                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FO/FO ATÉ DN 200mm INCL. DESLOCAMENTO                     | UN      | 615,47         | 164,95     | 780,42                 |
| 17.4.4  | C2757                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE DE PVC DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO                       | UN      | 329,46         | 88,30      | 417,76                 |
| 17.4.5  | C2758                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FO/FO 200<DN<=300mm INCL. DESLOCAMENTO                    | UN      | 960,33         | 257,37     | 1.217,70               |
| 17.4.6  | C2759                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FO/FO 300<DN<=500mm INCL. DESLOCAMENTO                    | UN      | 1.710,20       | 458,33     | 2.168,53               |
| 17.4.7  | C4596                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FO/FO 500<DN<=800 INCL. DESLOCAMENTO                      | UN      | 2.736,32       | 733,33     | 3.469,65               |
| 17.4.8  | C4597                               | INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FO/FO 800<DN<=1000 INCL. DESLOCAMENTO                     | UN      | 3.420,40       | 916,67     | 4.337,07               |
| 17.5    | <b>MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO</b> |   |         |                |            |                        |
| 17.5.1  | C0231                               | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FO/FO P/ POÇO DE VISITA  | UN      | 39,39          | 10,56      | 49,95                  |
| 17.5.2  | C0514                               | BY-PASS EM REDE DE ESGOTO   | UN      | 32,61          | 8,74       | 41,35                  |
| 17.5.3  | C4074                               | CHUMBAMENTO DE RAMAL INTRA-DOMICILIAR DN 100 NA CAIXA DE INSPEÇÃO                       | UN      | 18,75          | 5,03       | 23,78                  |
| 17.5.4  | C0795                               | CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)                                | UN      | 54,38          | 14,57      | 68,95                  |
| 17.5.5  | C0813                               | COLOCAÇÃO DE TAMPA EM CAIXA DE INSPEÇÃO   | UN      | 10,51          | 2,82       | 13,33                  |
| 17.5.6  | C0814                               | COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV                         | UN      | 121,38         | 32,52      | 153,88                 |
| 17.5.7  | C0815                               | COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA E TAMPÃO EM PV                                  | UN      | 103,70         | 27,79      | 131,49                 |
| 17.5.8  | C0816                               | COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D= 600 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE                            | UN      | 126,32         | 33,85      | 160,17                 |
| 17.5.9  | C0817                               | COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D=1000 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE                            | UN      | 248,24         | 66,53      | 314,77                 |
| 17.5.10 | C2721                               | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATÉ 200 CVARETA                            | UN      | 62,28          | 16,69      | 78,97                  |
| 17.5.11 | C2720                               | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400 CVARETA                       | UN      | 125,04         | 33,51      | 158,55                 |
| 17.5.12 | C2988                               | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE)                            | M       | 1,80           | 0,48       | 2,28                   |
| 17.5.13 | C2722                               | DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA                             | UN      | 31,38          | 8,41       | 39,79                  |
| 17.5.14 | C2723                               | DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN<=100 C/LIMPEZA DA CAIXA                            | UN      | 31,38          | 8,41       | 39,79                  |
| 17.5.15 | C2725                               | DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN ATÉ 200mm, C/EQUIP. A JATO                           | UN      | 17,98          | 4,82       | 22,80                  |
| 17.5.16 | C2724                               | DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400mm, C/EQUIP. A JATO                      | UN      | 17,98          | 4,82       | 22,80                  |
| 17.5.17 | C2817                               | EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA   | UN      | 70,20          | 18,81      | 89,01                  |
| 17.5.18 | C4212                               | LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO   | UN      | 29,91          | 8,02       | 37,93                  |
| 17.5.19 | C2866                               | LIMPEZA DE PV PROF. ATÉ 2,00m C/EQUIPAMENTO A VÁCUO                                     | UN      | 26,04          | 6,98       | 33,02                  |