



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



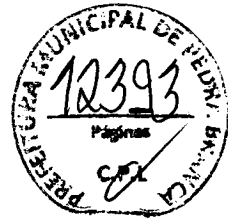
| CPQ | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
|----------|---|------|---------------------|----------------|----------|
| | | | TOTAL Não Oficial: | | 352,04 |
| | | | VALOR: | | 195,32 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 191,37 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 242,36 |
| CPB | CABEDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | | 352,04 |
| | | | VALOR: | | 33,23 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 33,23 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 42,10 |
| 100666 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034001 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1,00000000 | 208,41 | 208,41 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,00000000 | 17,38 | 104,28 |
| | | | TOTAL Material: | | 312,69 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,94850000 | 20,21 | 19,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29880000 | 16,57 | 4,95 |
| | | | TOTAL Serviço: | | 24,11 |
| | | | VALOR: | | 336,80 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 336,80 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 426,66 |
| 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1,00000000 | 195,46 | 195,46 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,00000000 | 17,38 | 104,28 |
| | | | TOTAL Material: | | 299,74 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,94850000 | 20,21 | 19,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29880000 | 16,57 | 4,95 |
| | | | TOTAL Serviço: | | 24,11 |
| | | | VALOR: | | 323,85 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 323,85 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 410,25 |
| 100868 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036207 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1,00000000 | 399,74 | 399,74 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 9,00000000 | 17,38 | 156,42 |
| | | | TOTAL Material: | | 556,16 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,41280000 | 20,21 | 28,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,44630000 | 16,57 | 7,42 |
| | | | TOTAL Serviço: | | 36,17 |
| | | | VALOR: | | 592,33 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 592,33 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 750,36 |
| 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM | UN | 1,00000000 | 902,49 | 902,49 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 8,00000000 | 17,38 | 139,04 |
| | | | TOTAL Material: | | 1.041,53 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,26470000 | 20,21 | 25,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,39650000 | 16,57 | 6,60 |
| | | | TOTAL Serviço: | | 32,15 |
| | | | VALOR: | | 1.073,68 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 1.073,68 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 1.360,14 |
| CPB | VÁLVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECÂNICO, DN=3/4 REFINIADA PRESÁTICA ANTIVANDALISMO DA DOCOU OU EQUIVALENTE | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | | 352,04 |
| | | | VALOR: | | 834,29 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 834,29 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 1.056,88 |
| CPB | ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TANGA DECA OU SIMILAR | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | | 352,04 |
| | | | VALOR: | | 93,72 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 93,72 |
| | | | VALOR COM BDI: | | 118,72 |
| CPB | ACABAMENTO PARA REGISTRO, LÍNEA LINK - REF 4500 C.FQ LINK, DECA OU SIMILAR | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | | 352,04 |
| | | | VALOR: | | 103,65 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 103,65 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | VALOR COM BDI: | | 131,38 | | | |
|--------------------|---|----|------------|----------------|---------------------|--------|------------|--------|--------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,04800000 | 3,86 | | 0,18 | | | |
| 00037598 | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO | UN | 1,00000000 | 36,00 | | 36,00 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 36,18 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17400000 | 20,21 | | 3,51 | | | |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | II | 0,05400000 | 16,57 | | 0,90 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 4,41 | | | |
| | | | | | VALOR: | 40,59 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,59 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 51,42 | | | |
| 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,04800000 | 3,86 | | 0,18 | | | |
| 00066157 | VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" | UN | 1,00000000 | 39,07 | | 39,07 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 39,25 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17400000 | 20,21 | | 3,51 | | | |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05400000 | 16,57 | | 0,90 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 4,41 | | | |
| | | | | | VALOR: | 43,66 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,66 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 55,31 | | | |
| CPU | SÍMBO PARA MICTÓRIO, DECA 1681,1 x 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR | | | | | | | | |
| Não Oficial | | | | | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | | | MZ | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 | | | |
| | | | | | VALOR: | 176,20 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 179,20 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 227,81 | | | |
| 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00011684 | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM | UN | 1,00000000 | 28,72 | | 28,72 | | | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02100000 | 3,86 | | 0,08 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 28,80 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15200000 | 20,21 | | 3,08 | | | |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04810000 | 16,57 | | 0,79 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 3,87 | | | |
| | | | | | VALOR: | 32,67 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 32,67 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 41,39 | | | |
| 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 06007700 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO *1,58" KG/M (NBR 5580) | M | 1,03900000 | 26,12 | | 27,13 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 27,13 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29700000 | 16,50 | | 4,98 | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29700000 | 20,21 | | 6,00 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 16,90 | | | |
| | | | | | VALOR: | 38,03 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 38,03 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 48,18 | | | |
| 97549 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00048380 | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4" | UN | 1,00000000 | 24,76 | | 24,76 | | | |
| 00011082 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,01200000 | 39,59 | | 0,47 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 25,23 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29400000 | 16,50 | | 4,85 | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29400000 | 20,21 | | 5,94 | | | |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29400000 | 21,53 | | 6,32 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 17,11 | | | |
| | | | | | VALOR: | 42,34 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 42,34 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 55,64 | | | |
| 97553 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,01800000 | 39,59 | | 0,71 | | | |
| 00040993 | TÊ 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4" | UN | 1,00000000 | 36,79 | | 36,79 | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | 37,50 | | | |
| Serviço | | | | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,39200000 | 16,50 | | 6,46 | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,39200000 | 20,21 | | 7,92 | | | |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | II | 0,39200000 | 21,53 | | 8,43 | | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 22,81 | | | |
| | | | | | VALOR: | 60,31 | | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 60,31 | | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 76,40 | | | |
| 93074 | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022 | | | | | | | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|--------|
| 00039879 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | UN | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| 00038883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | UN | 0,04900000 | 1,47 | 0,07 |
| 00039897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | 0,00070000 | 50,46 | 0,03 |
| 00012732 | SOLDA INSTANTÂNEA E DIFRIL PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CABRITINHO, 506 GR (SEM CHUMBO) | UN | 0,00290000 | 275,24 | 0,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,73 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14950000 | 16,50 | 2,46 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14950000 | 29,21 | 3,92 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,40 |
| VALOR: | | | | | 11,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 11,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 14,30 |
| CPB REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT x 3/4" NPT I | | | | | |
| Não Oficial | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 782,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 762,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 865,45 |
| CPB REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP | | | | | |
| Não Oficial | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 138,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 138,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 175,60 |
| 95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00083148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,01850000 | 15,25 | 0,28 |
| 00011749 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B) | UN | 1,00000000 | 34,45 | 34,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,73 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11020000 | 16,98 | 1,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11020000 | 20,21 | 2,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,09 |
| VALOR: | | | | | 38,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 38,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 48,94 |
| 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,00000000 | 0,66 | 1,32 |
| 00010892 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQ QUÍMICO 5800 (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 1,00000000 | 205,13 | 205,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 206,45 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | 16,50 | 7,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | 20,21 | 9,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 16,78 |
| VALOR: | | | | | 223,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 223,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 282,79 |
| 101987 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 18/2020_P | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,00000000 | 0,66 | 1,32 |
| 00010889 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 1,00000000 | 615,38 | 615,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 616,70 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | 16,50 | 7,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | 20,21 | 9,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 16,78 |
| VALOR: | | | | | 633,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 633,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 802,49 |
| CPU ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150 mm - 2.1/2" | | | | | |
| Não Oficial | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 376,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 376,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 476,46 |
| 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,00000000 | 82,95 | 82,95 |
| 00083148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,02700000 | 14,25 | 0,38 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,00300000 | 27,36 | 0,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,41 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,52200000 | 16,50 | 8,61 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,52200000 | 20,21 | 10,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 19,15 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | VALOR: | 102,56 |
|----------|---|---|--------|
| | | VALOR COM ENCARGOS: | 102,56 |
| | | VALOR COM BDI: | 129,92 |
| 97488 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00040422 | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | UN 1,0000000 239,41 | 239,41 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG 0,0670000 39,59 | 2,65 |
| | TOTAL Material: | | 242,06 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,5960000 16,50 | 9,66 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,5960000 20,21 | 11,84 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,5960000 21,53 | 12,63 |
| | TOTAL Serviço: | | 34,13 |
| | VALOR: | | 276,17 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 276,17 |
| | VALOR COM BDI: | | 349,85 |
| 92377 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN 0,0300000 14,25 | 0,42 |
| 00007387 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) | L 0,0070000 27,36 | 0,19 |
| 00004206 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN 1,0000000 49,15 | 49,15 |
| | TOTAL Material: | | 49,76 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,7360000 16,50 | 12,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,7360000 20,21 | 14,87 |
| | TOTAL Serviço: | | 27,01 |
| | VALOR: | | 76,77 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 76,77 |
| | VALOR COM BDI: | | 97,25 |
| 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00007701 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *365* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | M 1,0390000 101,63 | 105,59 |
| | TOTAL Material: | | 106,58 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,2450000 16,50 | 4,04 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,2450000 20,21 | 4,95 |
| | TOTAL Serviço: | | 8,99 |
| | VALOR: | | 114,58 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 114,58 |
| | VALOR COM BDI: | | 145,15 |
| 92642 | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN 0,0450000 14,25 | 0,64 |
| 00007387 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) | L 0,0110000 27,36 | 0,30 |
| 00006299 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | UN 1,0000000 115,07 | 115,07 |
| | TOTAL Material: | | 116,01 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,4710000 16,50 | 24,27 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,4710000 20,21 | 29,72 |
| | TOTAL Serviço: | | 53,99 |
| | VALOR: | | 170,00 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 170,00 |
| | VALOR COM BDI: | | 215,36 |
| 92896 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN 0,0300000 14,25 | 0,42 |
| 00007387 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) | L 0,0070000 27,36 | 0,19 |
| 00009889 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | UN 1,0000000 153,94 | 153,94 |
| | TOTAL Material: | | 164,55 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,7360000 16,50 | 12,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,7360000 20,21 | 14,87 |
| | TOTAL Serviço: | | 27,01 |
| | VALOR: | | 181,56 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 181,56 |
| | VALOR COM BDI: | | 230,00 |
| 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN 0,0300000 14,25 | 0,43 |
| 00010405 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (DN-25), 2 1/2", 300 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN 1,0000000 35,578 | 35,578 |
| | TOTAL Material: | | 35,99 |
| | Serviço | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,4540000 16,50 | 7,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,4540000 20,21 | 9,18 |
| | TOTAL Serviço: | | 16,68 |
| | VALOR: | | 52,67 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | 52,67 |
| | VALOR COM BDI: | | 68,74 |
| 96766 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESCURCHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | |
| | Material | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | |
| 00010998 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | UN 1,0000000 53,16 | 53,16 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

| | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|--------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 4,0000000 | 0,66 | 2,64 |
| 00020963 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBRIOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA, CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000000 | 518,70 | 518,70 |
| 00020971 | ESGURCHO LATO BRIGULAVIN, TIPO FLUXHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |
| 00007554 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO - 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO | UN | 1,0000000 | 394,45 | 394,45 |
| 00021030 | REGISTRO DE VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DB PRESSAO DE ATÉ 200 PSI | UN | 1,0000000 | 155,07 | 155,07 |
| TOTAL Material: 1.320,89 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0370000 | 16,50 | 50,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0370000 | 20,21 | 61,37 |
| TOTAL Serviço: 111,48 | | | | | |
| VALOR: 1.432,37 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 1.432,37 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 1.814,53 | | | | | |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO B1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 6,10 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2020 | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014112 | TAMPÃO POFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDR) | UN | 1,0000000 | 230,88 | 230,88 |
| TOTAL Material: 230,88 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3 | 0,0044000 | 370,79 | 1,63 |
| 88309 | PROFISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0009000 | 20,82 | 21,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7927000 | 16,57 | 13,13 |
| TOTAL Serviço: 38,76 | | | | | |
| VALOR: 269,64 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 269,64 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 337,78 | | | | | |
| TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2" | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: 352,04 | | | | | |
| VALOR: 408,63 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 408,63 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 517,65 | | | | | |
| TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2" | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: 352,04 | | | | | |
| VALOR: 80,09 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 80,09 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 101,46 | | | | | |
| REGISTRO DE GAVETA COM HASTA ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2" | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: 352,04 | | | | | |
| VALOR: 681,29 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 681,29 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 863,06 | | | | | |
| ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: 352,04 | | | | | |
| VALOR: 311,58 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 311,58 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 394,71 | | | | | |
| 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 |
| TOTAL Material: 3,36 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | M3 | 0,0012000 | 451,95 | 0,54 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2830000 | 17,25 | 4,88 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2830000 | 21,02 | 5,94 |
| TOTAL Serviço: 11,36 | | | | | |
| VALOR: 14,72 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 14,72 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 18,65 | | | | | |
| 93940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| TOTAL Material: 1,69 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | M3 | 0,0009000 | 451,95 | 0,40 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2470000 | 17,25 | 4,26 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2470000 | 21,02 | 5,19 |
| TOTAL Serviço: 9,85 | | | | | |
| VALOR: 11,54 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 11,54 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 14,62 | | | | | |
| 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P | | | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|----------------|-------------|----------------|----------|
| 00021128 | ITEM PROCESSO DESATIVACAO? ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,20 MM | M | 1,05000000 | 11,06 | 11,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,61 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05240000 | 17,25 | 1,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05240000 | 21,02 | 1,73 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DE DIÂMETROS MENORES QUE IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 | M | 1,00900000 | 2,66 | 2,66 |
| 95753 | LUYA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | UN | 0,33330000 | 6,07 | 2,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,83 |
| VALOR: | | | | | 19,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,63 |
| CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 1.395,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.395,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.764,70 |
| ACIONAR MANUAL (BOTTEIRA) TIPO QUEBRA - VIDRO, P/INCENDIO | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 93,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 93,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 118,07 |
| AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,00000000 | 181,88 | 181,88 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 181,88 |
| VALOR: | | | | | 181,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 181,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 230,41 |
| CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2x1,5 mm² SHIELD CAPA VERMELHA | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 9,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 12,35 |
| CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 mm², 450/750V | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,00000000 | 101,80 | 101,80 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 101,80 |
| VALOR: | | | | | 9,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 12,35 |
| BOTOEIRA ANTI PANICO | | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | | | | | |
| CPU | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,00000000 | 181,88 | 181,88 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 181,88 |
| VALOR: | | | | | 256,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 256,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 325,05 |
| 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,00000000 | 18,55 | 18,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,55 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07480000 | 17,25 | 1,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17950000 | 21,02 | 3,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,06 |
| VALOR: | | | | | 23,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 23,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 29,91 |
| 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 06012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,23000000 | 6,01 | 1,38 |
| 00067348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,42700000 | 9,53 | 4,06 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,44 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,96000000 | 21,90 | 21,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40800000 | 16,57 | 6,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 27,64 |
| VALOR: | | | | | 33,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 41,91 |
| 102118 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,06 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,0 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | | | | |
| Equipamento | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|--|--|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
| 00000736 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2.96HP, DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO MOTOR 146 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 MS/H A 40 M / 9,60 MS/H | UN | 1,0000000 | 2.355,76 | 2.355,76 |
| | | | TOTAL Equipamento: | 2.355,76 | |
| | | | TOTAL | 2.355,76 | |
| Material | | | | | |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FLORO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM | UN | 4,0000000 | 0,79 | 3,16 |
| 00039997 | POINCA ZINCADA, SEMI AVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000000 | 0,31 | 1,24 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000000 | 3,84 | 0,76 |
| | | | TOTAL Material: | 5,16 | |
| Servico | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6330000 | 17,25 | 10,91 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2774000 | 16,50 | 37,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6330000 | 21,02 | 13,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2774000 | 20,21 | 46,02 |
| | | | TOTAL Servico: | 107,80 | |
| | | | VALOR: | 2.466,72 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 2.466,72 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 3.127,37 | |
| CPU | | | | | |
| PLACA DE SINALIZACAO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480cm² | | | | | |
| <i>Não Oficial</i> | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| CPU | 1,0000000 | 181,88 | 181,88 | | |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 181,88 | |
| | | | VALOR: | 44,25 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 44,25 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 56,06 | |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | 469,69 | 469,69 |
| | | | TOTAL Material: | 469,69 | |
| Servico | | | | | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | M3 | 0,0134000 | 484,35 | 6,49 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5335000 | 17,25 | 9,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5335000 | 21,02 | 11,21 |
| | | | TOTAL Servico: | 26,90 | |
| | | | VALOR: | 496,59 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 496,59 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 639,88 | |
| 101879 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | 493,59 | 493,59 |
| | | | TOTAL Material: | 493,59 | |
| Servico | | | | | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | M3 | 0,0144000 | 484,35 | 6,97 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5346000 | 17,25 | 9,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5346000 | 21,02 | 11,23 |
| | | | TOTAL Servico: | 27,42 | |
| | | | VALOR: | 521,01 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 521,01 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 660,02 | |
| 101881 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | 630,59 | 630,59 |
| | | | TOTAL Material: | 630,59 | |
| Servico | | | | | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | M3 | 0,0189000 | 484,35 | 9,13 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6384000 | 17,25 | 11,01 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6384000 | 21,02 | 13,41 |
| | | | TOTAL Servico: | 33,57 | |
| | | | VALOR: | 664,16 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 664,16 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 1.094,72 | |
| 101878 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | 434,71 | 434,71 |
| | | | TOTAL Material: | 434,71 | |
| Servico | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5233000 | 17,25 | 26,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5233000 | 21,02 | 32,01 |
| | | | TOTAL Servico: | 58,28 | |
| | | | VALOR: | 492,99 | |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 492,99 | |
| | | | VALOR COM BDI: | 624,32 | |
| 101946 | QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| Material | | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREABA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,00000000 | 0,16 | 0,64 |
| 00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00000000 | 79,38 | 79,38 |
| TOTAL Material: | | | | 80,02 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,52330000 | 17,25 | 26,27 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,52330000 | 21,02 | 32,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | 58,28 |
| VALOR: | | | | 138,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 138,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | 175,20 |
| 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 7,89 | 7,89 |
| 00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | 8,74 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03520000 | 17,25 | 0,60 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03520000 | 21,02 | 0,73 |
| TOTAL Serviço: | | | | 1,33 |
| VALOR: | | | | 10,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 10,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | 12,76 |
| 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 7,89 | 7,89 |
| 00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | 8,74 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04760000 | 17,25 | 0,82 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04760000 | 21,02 | 1,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | 1,82 |
| VALOR: | | | | 10,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 10,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | 13,38 |
| 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 7,89 | 7,89 |
| 00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL Material: | | | | 9,01 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 17,25 | 1,14 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 21,02 | 1,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | 2,53 |
| VALOR: | | | | 11,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 11,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | 14,62 |
| 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 7,89 | 7,89 |
| 00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL Material: | | | | 9,01 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 17,25 | 1,14 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 21,02 | 1,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | 2,53 |
| VALOR: | | | | 11,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 11,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | 14,62 |
| 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | UN | 1,00000000 | 11,69 | 11,69 |
| 00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL Material: | | | | 13,13 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13520000 | 17,25 | 2,33 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13520000 | 21,02 | 2,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | 5,17 |
| VALOR: | | | | 18,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | 23,18 |
| 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,00000000 | 55,39 | 55,39 |
| 00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,00000000 | 0,05 | 2,55 |
| TOTAL Material: | | | | 57,94 |
| Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10550000 | 17,25 | 1,81 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10550000 | 21,02 | 2,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | 4,02 |
| VALOR: | | | | 61,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 61,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | 78,49 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | |
|--|---|----------------|----------|
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN 1,00000000 | 55,39 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN 3,00000000 | 3,36 |
| TOTAL Material: | | | 58,75 |
| Servico | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,19880000 | 3,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,19880000 | 4,17 |
| TOTAL Servico: | | | 7,59 |
| VALOR: | | | 66,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 66,34 |
| VALOR COM BDI: | | | 84,04 |
| 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN 1,00000000 | 55,39 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN 3,00000000 | 4,32 |
| TOTAL Material: | | | 59,71 |
| Servico | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,40570000 | 6,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,40570000 | 8,52 |
| TOTAL Servico: | | | 15,51 |
| VALOR: | | | 75,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 75,22 |
| VALOR COM BDI: | | | 95,29 |
| 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN 1,00000000 | 55,39 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN 3,00000000 | 5,15 |
| TOTAL Material: | | | 60,52 |
| Servico | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,56770000 | 9,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 0,56770000 | 11,93 |
| TOTAL Servico: | | | 21,72 |
| VALOR: | | | 82,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 82,24 |
| VALOR COM BDI: | | | 104,18 |
| 101897 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002393 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD | UN 1,00000000 | 805,57 |
| 00001581 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | UN 3,00000000 | 9,90 |
| TOTAL Material: | | | 815,47 |
| Servico | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,32320000 | 22,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,32320000 | 27,61 |
| TOTAL Servico: | | | 50,43 |
| VALOR: | | | 866,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 866,14 |
| VALOR COM BDI: | | | 1.122,56 |
| 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN 1,00000000 | 302,14 |
| 00001578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN 3,00000000 | 4,62 |
| TOTAL Material: | | | 316,06 |
| Servico | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,32320000 | 22,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H 1,32320000 | 27,61 |
| TOTAL Servico: | | | 50,43 |
| VALOR: | | | 366,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 366,63 |
| VALOR COM BDI: | | | 464,45 |
| 14630 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN 1,00000000 | 94,3200 |
| TOTAL Material: | | | 94,3200 |
| Mão de Obra | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | H 0,60000000 | 10,0620 |
| 82312 | ELETRICISTA | H 0,60000000 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 22,5240 |
| VALOR: | | | 116,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 116,84 |
| VALOR COM BDI: | | | 148,81 |
| C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS x - 40 KA/1440V | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS x - 40 KA/1440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN 1,00000000 | 97,7200 |
| TOTAL Material: | | | 97,7200 |
| VALOR: | | | 97,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 97,72 |
| VALOR COM BDI: | | | 123,79 |
| 91854 BLETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | |
| Material | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002388 | BLETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M 1,10800000 | 2,23 |
| TOTAL Material: | | | 2,23 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZACE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 17,25 | 1,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0780000 | 21,02 | 1,47 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 | M | 1,0000000 | 2,66 | 2,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,33 |
| VALOR: | | | | | 7,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,58 |
| 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | M | 1,1000000 | 3,47 | 3,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,81 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980000 | 17,25 | 1,53 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900000 | 21,02 | 1,89 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 | M | 1,0080000 | 2,66 | 2,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,10 |
| VALOR: | | | | | 8,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,55 |
| 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039247 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM BOSCA, DE 1 1/4", PARA CARRAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | M | 1,0170000 | 2,74 | 2,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,78 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1080000 | 17,25 | 1,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1080000 | 21,02 | 2,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,13 |
| VALOR: | | | | | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,03 |
| 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0018000 | 17,23 | 0,02 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2". SEM LUVA | M | 1,0170000 | 3,10 | 3,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,17 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850000 | 17,25 | 1,46 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850000 | 21,02 | 1,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,24 |
| VALOR: | | | | | 6,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,12 |
| 95746 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021136 | IRM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, L.RVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | M | 1,0500000 | 14,29 | 15,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,00 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1040000 | 17,25 | 1,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1040000 | 21,02 | 2,19 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 | M | 1,0080000 | 2,66 | 2,66 |
| 95754 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | UN | 0,3330000 | 7,54 | 2,51 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,36 |
| VALOR: | | | | | 24,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 30,61 |
| 95748 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021130 | IRM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | M | 1,0500000 | 27,93 | 29,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,32 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1701000 | 17,25 | 2,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1701000 | 21,02 | 3,57 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 | M | 1,0080000 | 2,66 | 2,66 |
| 95756 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | UN | 0,3330000 | 14,67 | 4,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,04 |
| VALOR: | | | | | 43,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 54,93 |
| 95747 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016.P | | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021135 | IRM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | M | 1,0500000 | 27,50 | 28,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,87 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350000 | 17,25 | 2,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350000 | 21,02 | 2,83 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorfeservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | | |
|----------|---|------|-------------|----------------------------|--------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF.05/2015 | M | 1,0000000 | 2,66 | 2,66 |
| 95755 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016.P | UN | 0,3333000 | 10,97 | 3,63 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 11,46 |
| | | | | VALOR: | 40,33 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,33 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 51,09 |
| GPU | ELETRODUTO GALVANIZADO,050 mm (DN 2"),INCLUSIVE CONEXÕES | | | | |
| | <i>Não Oficial</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GPU | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,0000000 | 181,88 | 181,88 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 181,88 |
| | | | | VALOR: | 57,26 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 57,26 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 72,54 |
| GPU | ELETRODUTO GALVANIZADO 0100 mm (DN 4"),INCLUSIVE CONEXÕES | | | | |
| | <i>Não Oficial</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GPU | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,0000000 | 181,88 | 181,88 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 181,88 |
| | | | | VALOR: | 89,01 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 89,01 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 112,76 |
| GPU | CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 x 30 cm EM ALVENARIA COM TAMPA | | | | |
| | <i>Não Oficial</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 247,23 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 247,23 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 313,19 |
| GPU | CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40x40 cm EM ALVENARIA COM TAMPA | | | | |
| | <i>Não Oficial</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 247,23 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 247,23 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 313,19 |
| 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | | | | |
| | <i>Material</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020254 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM | UN | 1,0000000 | 21,07 | 21,07 |
| | | | | TOTAL Material: | 21,07 |
| | <i>Serviço</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3460000 | 17,25 | 5,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3460000 | 21,02 | 7,27 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 13,25 |
| | | | | VALOR: | 34,30 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 34,30 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 43,45 |
| GPU | CAIXA DE PASSAGEM PARA REMAIS SUBTERRÂNEOS CB2 | | | | |
| | <i>Não Oficial</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 408,60 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 408,60 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 517,61 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| | <i>Material</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 |
| | | | | TOTAL Material: | 3,03 |
| | <i>Serviço</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1430000 | 17,25 | 2,46 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1430000 | 21,02 | 3,00 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 5,46 |
| | | | | VALOR: | 8,49 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 8,49 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 10,76 |
| 95758 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016.P | | | | |
| | <i>Material</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002638 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 |
| | | | | TOTAL Material: | 2,37 |
| | <i>Serviço</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2033000 | 21,02 | 3,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2033000 | 21,02 | 4,27 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 7,77 |
| | | | | VALOR: | 10,14 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 10,14 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 12,85 |
| 95760 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016.P | | | | |
| | <i>Material</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002644 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| | | | | TOTAL Material: | 6,08 |
| | <i>Serviço</i> | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2651000 | 17,25 | 4,57 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | | |
|----------|---|-------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,26510000 | 21,02 | 5,57 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 16,14 |
| | | | | VALOR: | 16,22 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 16,22 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 20,55 |
| 95759 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002639 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | UN | 1,00000000 | 4,20 | 4,20 |
| | | | | TOTAL Material: | 4,20 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23220000 | 17,25 | 4,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23220000 | 21,02 | 4,88 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 8,88 |
| | | | | VALOR: | 13,08 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,08 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 16,57 |
| CPU | LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2" | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 11,37 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 11,37 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 14,40 |
| CPU | LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2" | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 17,80 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,80 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 22,55 |
| CPU | LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4" | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | | VALOR: | 38,62 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 38,62 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 48,92 |
| 95795 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,00000000 | 0,16 | 0,32 |
| 00002574 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 1,00000000 | 8,63 | 8,63 |
| | | | | TOTAL Material: | 8,95 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,43680000 | 17,25 | 7,53 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,43680000 | 21,02 | 9,18 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 16,71 |
| | | | | VALOR: | 25,66 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,66 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 32,51 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001814 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM² | M | 1,19000000 | 1,75 | 2,08 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00900000 | 2,63 | 0,02 |
| | | | | TOTAL Material: | 2,10 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03800000 | 17,25 | 0,65 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03000000 | 21,02 | 0,63 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 1,28 |
| | | | | VALOR: | 3,24 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,24 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 4,10 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM² | M | 1,19000000 | 3,13 | 3,72 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00900000 | 2,63 | 0,02 |
| | | | | TOTAL Material: | 3,74 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04000000 | 17,25 | 0,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04800000 | 21,02 | 0,84 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 1,53 |
| | | | | VALOR: | 5,27 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,27 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 6,68 |
| 91980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM² | M | 1,19000000 | 4,38 | 5,21 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00900000 | 2,63 | 0,02 |
| | | | | TOTAL Material: | 5,23 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05200000 | 17,25 | 0,09 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05200000 | 21,02 | 1,09 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 1,98 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



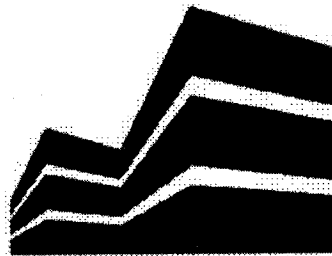
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | VALOR: | | | 7,21 |
|-----------------|---|---------------------|-------------|----------------|-------|
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 7,21 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 9,13 |
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000980 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,1900000 | 7,49 | 8,91 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 2,63 | 0,82 |
| | | TOTAL Material: | | | 8,93 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0770000 | 17,25 | 1,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0770000 | 21,02 | 1,61 |
| | | TOTAL Servico: | | | 2,93 |
| | | VALOR: | | | 11,86 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 11,86 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 15,02 |
| 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001821 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,1900000 | 3,73 | 4,43 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 2,63 | 0,02 |
| | | TOTAL Material: | | | 4,45 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480000 | 17,25 | 0,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480000 | 21,02 | 0,84 |
| | | TOTAL Servico: | | | 1,53 |
| | | VALOR: | | | 5,98 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 5,98 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 7,58 |
| 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000994 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,1900000 | 5,10 | 6,06 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 2,63 | 0,02 |
| | | TOTAL Material: | | | 6,08 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520000 | 17,25 | 0,89 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520000 | 21,02 | 1,09 |
| | | TOTAL Servico: | | | 1,98 |
| | | VALOR: | | | 8,06 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 8,06 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 10,21 |
| 92960 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001829 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,0270000 | 8,17 | 8,39 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0100000 | 2,63 | 0,02 |
| | | TOTAL Material: | | | 8,41 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0090000 | 17,25 | 0,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0090000 | 21,02 | 0,18 |
| | | TOTAL Servico: | | | 0,33 |
| | | VALOR: | | | 8,74 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 8,74 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 11,07 |
| 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000995 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 1,0270000 | 12,53 | 12,86 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0180000 | 2,63 | 0,02 |
| | | TOTAL Material: | | | 12,88 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130000 | 17,25 | 0,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130000 | 21,02 | 0,27 |
| | | TOTAL Servico: | | | 0,49 |
| | | VALOR: | | | 13,37 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 13,37 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 16,94 |
| 101163 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001819 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 1,0401000 | 26,30 | 27,35 |
| | | TOTAL Material: | | | 27,35 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0030000 | 21,02 | 0,06 |
| | | TOTAL Servico: | | | 0,06 |
| | | VALOR: | | | 27,41 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 27,41 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 34,72 |
| 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001018 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | M | 1,0150000 | 37,40 | 38,04 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 2,63 | 0,02 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



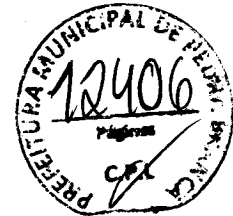
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|---------------------|-------------|----------------|---------|
| | | TOTAL Material: | | | 38,06 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 3,17 |
| | | VALOR: | | | 41,23 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 41,23 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 52,28 |
| 92994 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 91,15 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 5,51 |
| | | VALOR: | | | 96,69 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 96,69 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 122,49 |
| 92996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 112,93 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 6,55 |
| | | VALOR: | | | 119,48 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 119,48 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 151,36 |
| C3160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 15,4400 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 24,9240 |
| | | VALOR: | | | 40,3640 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 40,3640 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 52,4520 |
| 11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 15,4400 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 24,9240 |
| | | VALOR: | | | 40,3640 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 40,3640 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 52,4520 |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | | |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | 45,0480 |
| | | VALOR: | | | 66,89 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 66,89 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 76,63 |
| C3150 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 12,3500 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 16,7700 |
| | | VALOR: | | | 29,1200 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 29,1200 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 37,8600 |
| 11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 12,3500 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 16,7700 |
| | | VALOR: | | | 29,1200 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 29,1200 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 37,8600 |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | | |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | 33,7860 |
| | | VALOR: | | | 46,14 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 46,14 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 58,45 |
| C3166 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 9,5800 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 15,0930 |
| | | VALOR: | | | 24,6730 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 24,6730 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 31,4640 |
| 11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 9,5800 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 15,0930 |
| | | VALOR: | | | 24,6730 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 24,6730 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 31,4640 |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | | |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | 33,7860 |
| | | VALOR: | | | 43,37 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 43,37 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 54,94 |
| 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 17,97 |
| | | VALOR: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 30,49 |
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 17,97 |
| | | VALOR: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 30,49 |
| 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 17,97 |
| | | VALOR: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 24,07 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 30,49 |
| 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 19,69 |
| | | VALOR: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 32,79 |
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 19,69 |
| | | VALOR: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 32,79 |
| 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | | |
| | | TOTAL Material: | | | 6,10 |
| | | TOTAL Serviço: | | | 19,69 |
| | | VALOR: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM ENCARGOS: | | | 25,79 |
| | | VALOR COM BDI: | | | 32,79 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,79 |
|--|------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| | | | | VALOR COM BDI: | 32,67 |
| 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92028 | UN | 1,00000000 | 34,50 | 34,50 | |
| 91946 | UN | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 40,60 |
| | | | | VALOR: | 40,60 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,60 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 51,43 |
| 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92022 | UN | 1,00000000 | 29,68 | 29,68 | |
| 91946 | UN | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 35,78 |
| | | | | VALOR: | 35,78 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,78 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 45,33 |
| 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91952 | UN | 1,00000000 | 14,03 | 14,03 | |
| 91946 | UN | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 20,13 |
| | | | | VALOR: | 20,13 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 20,13 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 25,50 |
| 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91958 | UN | 1,00000000 | 25,77 | 25,77 | |
| 91946 | UN | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 31,87 |
| | | | | VALOR: | 31,87 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,87 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 40,37 |
| 91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Material | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00088113 | UN | 2,00000000 | 7,08 | 14,16 | |
| | | | | TOTAL Material: | 14,16 |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 98247 | H | 0,55500000 | 17,25 | 9,57 | |
| 98264 | H | 0,55500000 | 21,02 | 11,66 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 21,23 |
| | | | | VALOR: | 21,23 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,39 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 44,89 |
| 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91966 | UN | 1,00000000 | 37,52 | 37,52 | |
| 91946 | UN | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 43,62 |
| | | | | VALOR: | 43,62 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,62 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 55,26 |
| 91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | | |
| Material | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038113 | UN | 3,00000000 | 7,08 | 21,24 | |
| | | | | TOTAL Material: | 21,24 |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 98247 | H | 0,80200000 | 17,25 | 13,80 | |
| 98264 | H | 0,80200000 | 21,02 | 16,85 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 30,65 |
| | | | | VALOR: | 51,92 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 51,92 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 65,77 |
| 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022 | | | | | |
| Material | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00039385 | UN | 1,00000000 | 16,97 | 16,97 | |
| | | | | TOTAL Material: | 16,97 |
| Serviço | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 98247 | H | 0,37000000 | 17,25 | 6,38 | |
| 98264 | H | 0,37000000 | 21,02 | 7,77 | |
| | | | | TOTAL Serviço: | 14,15 |
| | | | | VALOR: | 31,12 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,12 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 39,42 |
| 97587 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | | | | | |
| Material | | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | | |
|----------------------------|---|----|------------|--------|--------|
| 00039510 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 1,00000000 | 320,27 | 320,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 320,27 |
| Serviço | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14800000 | 17,25 | 2,53 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,35510000 | 21,02 | 7,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,01 |
| VALOR: | | | | | 330,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 338,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 418,40 |
| 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P | | | | |
| Material | | | | | |
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 1,00000000 | 14,15 | 14,15 |
| 00012395 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 2,00000000 | 2,36 | 4,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,87 |
| Serviço | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10330000 | 17,25 | 1,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24780000 | 21,02 | 5,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,98 |
| VALOR: | | | | | 25,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 25,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 32,75 |
| CPU | REFLETOR LED ALIEM 200W | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 157,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 157,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 199,95 |
| 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | | | | |
| Material | | | | | |
| 00038193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 1,00000000 | 6,42 | 6,42 |
| 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,00000000 | 97,95 | 97,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 104,37 |
| Serviço | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22990000 | 17,25 | 3,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,55180000 | 21,02 | 11,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 15,55 |
| VALOR: | | | | | 119,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 119,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 151,91 |
| CPU | SPOT BATIZADOR LED 12W | | | | |
| Não Oficial | | | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | | 271,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 271,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 343,85 |
| 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | | | | |
| 00039741 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M | 1,02110000 | 14,34 | 14,64 |
| 00039664 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,02110000 | 28,27 | 28,96 |
| TOTAL Material: | | | | | 43,50 |
| Serviço | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05700000 | 16,50 | 0,94 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05700000 | 20,21 | 1,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,09 |
| VALOR: | | | | | 45,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 45,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 57,75 |
| 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | | | | |
| 00039738 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M | 1,02110000 | 5,70 | 5,82 |
| 00039662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,02110000 | 18,38 | 18,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,58 |
| Serviço | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05200000 | 16,50 | 0,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05200000 | 20,21 | 1,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,90 |
| VALOR: | | | | | 26,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,54 |
| 97330 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | | | | |
| Material | | | | | |
| 00039853 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M | 1,02110000 | 18,84 | 19,23 |
| 00039665 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,02110000 | 47,70 | 48,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 67,93 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06400000 | 16,50 | 1,05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06400000 | 20,21 | 1,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,34 |
| VALOR: | | | | | 70,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 70,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 85,02 |
| 97329 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADO NA INTENÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00089737 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAGEM, DN 1/2" (12 MM), E- 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036 W/m.K, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000 | M | 1,02110000 | 15,76 | 16,09 |
| 00039660 | TL BO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,02110000 | 38,36 | 39,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 55,25 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06100000 | 16,58 | 1,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06100000 | 20,21 | 1,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,23 |
| VALOR: | | | | | 57,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 57,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 72,82 |
| 100763 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 0,02000000 | 0,97 | 0,24 |
| 00004042 | PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 85 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA | UN | 0,05100000 | 3,96 | 0,20 |
| 00043082 | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | KG | 1,00000000 | 11,08 | 11,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,52 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00470000 | 13,68 | 0,06 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,00380000 | 134,54 | 0,51 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,00410000 | 287,63 | 1,17 |
| 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 0,03580000 | 22,12 | 0,79 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02900000 | 16,53 | 0,47 |
| 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 0,03580000 | 7,62 | 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,27 |
| VALOR: | | | | | 14,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,74 |
| 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,06300000 | 1,47 | 0,09 |
| 00069868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5448) | M | 1,05800000 | 3,95 | 4,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,23 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13000000 | 16,50 | 3,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13000000 | 20,21 | 3,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,96 |
| VALOR: | | | | | 11,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 11,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 14,18 |
| 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00710000 | 42,30 | 0,30 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02130000 | 1,47 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 47,92 | 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,49 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07000000 | 16,58 | 1,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07000000 | 20,21 | 1,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,56 |
| VALOR: | | | | | 4,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 5,13 |
| 90375 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00900000 | 42,30 | 0,38 |
| 00000612 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 2,89 | 2,89 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,06000000 | 1,47 | 0,08 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01100000 | 47,92 | 0,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,06 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11900000 | 16,50 | 1,96 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11900000 | 20,21 | 2,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,36 |
| VALOR: | | | | | 7,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,48 |
| 89868 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com

[Handwritten signature and scribbles]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| 00008383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100 | UN | 0,00800000 | 1,47 | 0,01 |
| 00009674 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5645) | M | 1,06100000 | 12,99 | 13,71 |
| TOTAL Material: | | | | 13,72 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 H | 0,02400000 | 16,50 | 0,39 | |
| 88267 H | 0,02400000 | 20,21 | 0,48 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 0,87 |
| VALOR: | | | | 14,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 14,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | 18,46 |
| 89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,01200000 | 42,30 | 0,50 |
| 00003502 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00800000 | 6,56 | 6,56 |
| 00008383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100 | UN | 0,02000000 | 1,47 | 0,02 |
| 00000883 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01400000 | 47,92 | 0,67 |
| TOTAL Material: | | | | 7,75 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 H | 0,08900000 | 16,50 | 1,46 | |
| 88267 H | 0,08900000 | 20,21 | 1,79 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 3,25 |
| VALOR: | | | | 11,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 11,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | 13,93 |
| 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,01200000 | 42,30 | 0,50 |
| 00003535 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 5,52 | 5,52 |
| 00008383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100 | UN | 0,02000000 | 1,47 | 0,02 |
| 00000883 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01400000 | 47,92 | 0,67 |
| TOTAL Material: | | | | 6,71 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 H | 0,08900000 | 16,50 | 1,46 | |
| 88267 H | 0,08900000 | 20,21 | 1,79 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 3,25 |
| VALOR: | | | | 9,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 9,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | 12,62 |
| 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,01800000 | 42,30 | 0,76 |
| 00008383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100 | UN | 0,03800000 | 1,47 | 0,04 |
| 00000883 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,02100000 | 47,92 | 1,00 |
| 00007141 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645) | UN | 1,00000000 | 9,62 | 9,62 |
| TOTAL Material: | | | | 11,42 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 H | 0,11900000 | 16,50 | 1,96 | |
| 88267 H | 0,11900000 | 20,21 | 2,40 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 4,36 |
| VALOR: | | | | 15,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 15,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | 19,99 |
| 89302 PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2014 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00009596 PATCH PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | 1,00000000 | 529,78 | 529,78 |
| TOTAL Material: | | | | 529,78 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 H | 6,20070000 | 17,25 | 106,96 | |
| 88268 H | 6,20070000 | 21,62 | 133,33 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 240,29 |
| VALOR: | | | | 769,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 769,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | 971,71 |
| CPB SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/100BASE FX) 24 PORTAS RJ45 | | | | |
| Não Oficial | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPB | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| TOTAL Não Oficial: | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | 399,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 399,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | 591,88 |
| CPB RACK PADRÃO 19" - 4RU, COM ACESSÓRIOS | | | | |
| Não Oficial | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPB | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| TOTAL Não Oficial: | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | 2.321,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 2.221,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | 2.813,89 |
| CPB SWITCH (10/100)BASE TX 24 PORTAS | | | | |
| Não Oficial | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPB | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| TOTAL Não Oficial: | | | | 352,04 |
| VALOR: | | | | 1.834,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 1.070,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | 2.396,48 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| C4583 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | | | | |
|--|------|-------------|---------------------|--------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | M | 1,0000000 | 1,9600 | 1,9600 |
| | | | TOTAL Material: | 1,9600 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2500000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 82312 ELETRICISTA | H | 0,2500000 | 20,7700 | 5,1925 |
| | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,3850 |
| | | | VALOR: | 11,55 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 11,55 |
| | | | VALOR COM BDI: | 14,30 |
| 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038983 TOMADA RJ45, 8 PINS, CAT. 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 1,0003000 | 28,27 | 28,27 |
| | | | TOTAL Material: | 28,27 |
| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062000 | 17,25 | 3,55 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062000 | 21,02 | 4,33 |
| | | | TOTAL Serviço: | 7,88 |
| | | | VALOR: | 36,15 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 36,15 |
| | | | VALOR COM BDI: | 45,79 |
| 98756 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016.F | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020896 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 175 GR | UN | 0,0540000 | 13,88 | 0,47 |
| 00001991 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | TOTAL Material: | 1,32 |
| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1170000 | 17,25 | 2,01 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1170000 | 21,02 | 2,45 |
| | | | TOTAL Serviço: | 4,46 |
| | | | VALOR: | 5,78 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,78 |
| | | | VALOR COM BDI: | 7,32 |
| CPU LUVA DE AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2" | | | | |
| Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | VALOR: | 39,71 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 39,71 |
| | | | VALOR COM BDI: | 50,30 |
| 95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016.F | | | | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DIÂMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 |
| | | | TOTAL Material: | 2,37 |
| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1354000 | 17,25 | 2,33 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1354000 | 21,02 | 2,84 |
| | | | TOTAL Serviço: | 5,17 |
| | | | VALOR: | 7,54 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,54 |
| | | | VALOR COM BDI: | 9,55 |
| CPU BLOCO TERMINAL BLI-10 | | | | |
| Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | VALOR: | 59,35 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 59,35 |
| | | | VALOR COM BDI: | 75,18 |
| CPU CANELETA DE MONTAGEM - 1 MÓDULO BLI-10 | | | | |
| Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | VALOR: | 51,22 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 51,22 |
| | | | VALOR COM BDI: | 64,89 |
| CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30x30x30 cm COM TAMPA | | | | |
| Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,0000000 | 352,04 | 352,04 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 352,04 |
| | | | VALOR: | 247,23 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 247,23 |
| | | | VALOR COM BDI: | 313,19 |
| CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40x40x40 cm COM TAMPA | | | | |
| Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,0000000 | 181,88 | 181,88 |
| | | | TOTAL Não Oficial: | 181,88 |
| | | | VALOR: | 247,23 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 247,23 |
| | | | VALOR COM BDI: | 313,19 |
| CPU CAIXA DISTRIBUIÇÃO CERAL PARA TELEFONIA Nº 3,40x40x12 cm | | | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|-------------|
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 247,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 247,23 |
| VALOR COM BDI: | | | 313,19 |
| CAIXA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA R1, 60x35x50 cm | | | |
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 408,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 408,60 |
| VALOR COM BDI: | | | 517,61 |
| ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES | | | |
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 57,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 57,67 |
| VALOR COM BDI: | | | 73,06 |
| COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800x1300 mm | | | |
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 2.850,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 2.850,32 |
| VALOR COM BDI: | | | 3.610,79 |
| DUTO 200x200 mm - CHAPA DE AÇO PRETO #18 | | | |
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 188,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 188,69 |
| VALOR COM BDI: | | | 239,03 |
| EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR | | | |
| Não Oficial | | | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | 352,04 |
| TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 6.800,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 6.800,89 |
| VALOR COM BDI: | | | 8.615,37 |
| 96969 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | | | |
| Material | | | |
| 00004274 | UN | 1,00000000 | 120,45 |
| PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DISCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | 120,45 |
| TOTAL Material: | | | 120,45 |
| Serviço | | | |
| 88247 | H | 0,12640000 | 2,18 |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 2,18 |
| 88264 | H | 0,12640000 | 2,02 |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 2,02 |
| TOTAL Serviço: | | | 4,20 |
| VALOR: | | | 125,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 125,28 |
| VALOR COM BDI: | | | 158,70 |
| C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | | | |
| Material | | | |
| 16037 | M | 1,00000000 | 3,0400 |
| VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | | | 3,0400 |
| TOTAL Material: | | | 3,0400 |
| Mão de Obra | | | |
| 80842 | H | 0,17000000 | 16,7700 |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | 16,7700 |
| 12312 | H | 0,17000000 | 20,7700 |
| ELETRICISTA | | | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 37,5400 |
| VALOR: | | | 9,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 9,42 |
| VALOR COM BDI: | | | 11,93 |
| 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALIA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | | | |
| Material | | | |
| 00004356 | UN | 2,00000000 | 0,27 |
| PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | | | 0,27 |
| 00087572 | UN | 1,00000000 | 7,02 |
| SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | | | 7,02 |
| TOTAL Material: | | | 7,56 |
| Serviço | | | |
| 88247 | H | 0,31640000 | 17,25 |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 17,25 |
| 88264 | H | 0,31640000 | 21,02 |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 21,02 |
| TOTAL Serviço: | | | 12,10 |
| VALOR: | | | 19,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 19,66 |
| VALOR COM BDI: | | | 24,91 |
| 101643 ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | | | |
| Material | | | |
| 00011927 | UN | 1,00000000 | 8,08 |
| ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2" | | | 8,08 |
| TOTAL Material: | | | 8,08 |
| Serviço | | | |
| UNID | | | COEFICIENTE |
| PREÇO UNITÁRIO | | | TOTAL |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1118, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



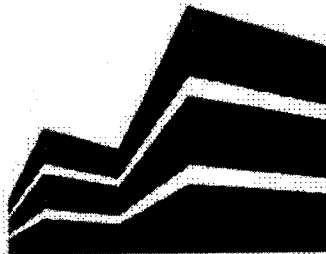
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | | |
|----------|---|-------|-------------|----------------|--------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36750000 | 17,25 | 6,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36750000 | 21,82 | 7,72 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 14,05 |
| | VALOR: | | | | 22,13 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 22,13 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 28,03 |
| CPU | CONJUNTO DE ESTABIMENTO RÍGIDO 1,5m x 2" | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | M2 | 1,00000000 | 332,94 | 332,94 |
| | TOTAL Não Oficial: | | | | 332,94 |
| | VALOR: | | | | 475,89 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 475,89 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 602,86 |
| CPB | CADIA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20 x 20 x 34 cm, DE BARRAMENTO, CONTENDO PLACA | | | | |
| | Não Oficial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CPB | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL | UN | 1,00000000 | 181,88 | 181,88 |
| | TOTAL Não Oficial: | | | | 181,88 |
| | VALOR: | | | | 266,67 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 266,67 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 337,82 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021 | | | | |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88016 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,95600000 | 16,37 | 68,55 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 68,55 |
| | VALOR: | | | | 68,55 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 68,55 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 83,84 |
| 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016 | | | | |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91524 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015 | CHP | 0,25400000 | 20,42 | 5,18 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015 | CHP | 0,27400000 | 27,70 | 7,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65800000 | 16,57 | 18,77 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF 11/2016 | M3 | 1,00000000 | 1,93 | 1,93 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 25,46 |
| | VALOR: | | | | 25,46 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 25,46 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 32,25 |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0008379 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,00000000 | 70,74 | 70,74 |
| | TOTAL Material: | | | | 70,74 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | 17,25 | 4,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | 21,02 | 5,32 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 9,68 |
| | VALOR: | | | | 80,42 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 80,42 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 101,88 |
| 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MIO-DURO | M | 1,05000000 | 27,75 | 29,13 |
| | TOTAL Material: | | | | 29,13 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | 17,25 | 4,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | 21,02 | 5,32 |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 | UN | 0,50000000 | 19,66 | 9,83 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 19,51 |
| | VALOR: | | | | 48,64 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 48,64 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 61,82 |
| 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MIO-DURO | M | 1,05000000 | 38,65 | 40,58 |
| | TOTAL Material: | | | | 40,58 |
| | Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32510000 | 17,25 | 5,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32510000 | 21,02 | 6,83 |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 | UN | 0,50000000 | 19,66 | 9,83 |
| | TOTAL Serviço: | | | | 22,26 |
| | VALOR: | | | | 62,84 |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | | 62,84 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 79,61 |
| 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017, P | | | | |
| | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 FWC, D = 5,14 MM (0,157 KG/M), OU 8 FWC, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 FWC, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,07100000 | 20,01 | 1,42 |
| 00036228 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO) | M2 | 1,03260000 | 22,74 | 23,48 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,02210000 | 28,49 | 0,62 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLIS, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,03330000 | 48,84 | 1,62 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITA, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 2,21270000 | 2,27 | 5,02 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, II - 0,5 MM, *46 X 10" (6 X 11), COMPRIMENTO 3 M | M | 2,40100000 | 6,05 | 14,53 |
| | TOTAL Material: | | | | 46,69 |

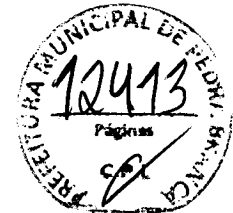
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-60



| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|----------------|---------------------------------------|
| Serviço | | | |
| 88276 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H 0,56720000 16,53 9,37 |
| TOTAL Serviço: | | | 9,37 |
| VALOR: | | | 56,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 56,06 |
| VALOR COM BDI: | | | 71,02 |
| Material | | | |
| C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL |
| 12076 | TERMINAL PRESSÃO P/CADO 35MM2 | | UN 1,00000000 3,5200 3,5200 |
| TOTAL Material: | | | 3,5200 |
| Mão de Obra | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | | H 0,20000000 16,7700 3,3540 |
| 12312 | ELETRICISTA | | H 0,20000000 20,7700 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 7,5080 |
| VALOR: | | | 11,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 11,03 |
| VALOR COM BDI: | | | 13,97 |
| SOLDA EXOTÉRMICA | | | |
| Material | | | |
| 17377 | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 50 | | UN 1,00000000 21,5700 21,5700 |
| 17378 | GNEX - PALITO KNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | | UN 1,00000000 3,6900 3,6900 |
| 17379 | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | | UN 0,04000000 159,7300 6,3892 |
| TOTAL Material: | | | 31,0492 |
| Mão de Obra | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | | H 0,00000000 20,7700 1,6616 |
| 12543 | SERVENTE | | H 0,00000000 15,5500 1,2440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 2,9056 |
| VALOR: | | | 33,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 33,95 |
| VALOR COM BDI: | | | 43,01 |
| Equipamento | | | |
| C0844 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | | UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | | H 0,85000000 0,0500 0,0425 |
| TOTAL Equipamento: | | | 0,0425 |
| Material | | | |
| 10163 | AÇO CA-50 | | KG 33,50000000 7,7900 260,9650 |
| 10163 | ARAME RBCO ZID N. 18 BWC | | KG 0,59000000 8,2500 4,8675 |
| 10188 | AREIA GROSSA | | M3 0,50800000 61,3100 30,6530 |
| 10280 | BRITA | | M3 0,16000000 62,5100 10,0016 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | | KG 7,28000000 0,9000 6,5520 |
| 10526 | CHAPA COMPRESSÃO PL. ASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | | M2 3,30000000 24,2600 80,0580 |
| 10845 | CIMENTO PORTLAND | | KG 112,00000000 0,4600 51,5200 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | | L 1,80000000 6,0300 10,8540 |
| 11061 | ELETRODOS | | KG 0,85000000 14,9200 12,6820 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | | L 1,10000000 20,5000 22,5500 |
| 11828 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | | M2 4,38000000 41,7600 181,6660 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | | UN 2,10000000 1,3900 2,9190 |
| 11845 | PEDRESCO | | M3 0,28000000 60,6300 16,9764 |
| 11728 | PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190L/N/KG) | | KG 0,45000000 11,3200 5,0940 |
| 11846 | SABÃO DE LIXA | | M 2,25000000 3,9900 8,9775 |
| 12172 | TUDO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | | M 11,00000000 72,3200 795,5200 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2") | | M 18,60000000 97,3300 1,821,6600 |
| 12293 | ZARCO | | L 0,85000000 18,5300 15,7505 |
| TOTAL Material: | | | 2.545,3945 |
| Mão de Obra | | | |
| 10949 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | | H 2,24000000 16,7700 37,4248 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPinteIRO | | H 3,50000000 16,7700 58,6950 |
| 10845 | AJUDANTE DE PINTOR | | H 2,50000000 16,7700 41,6750 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | | H 2,54000000 20,7700 52,6558 |
| 10498 | CARPinteIRO | | H 3,00000000 20,7700 62,3100 |
| 11328 | LADRILHISTA | | H 5,50000000 20,7700 114,2350 |
| 12311 | PEDREIRO | | H 1,91000000 20,7700 39,6707 |
| 12543 | SERVENTE | | H 12,50000000 15,5500 194,3750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 626,2995 |
| VALOR: | | | 3.171,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 3.171,55 |
| VALOR COM BDI: | | | 4.017,72 |
| BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | | | |
| Material | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | | M3 0,00800000 61,3100 0,4905 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | | M2 1,00800000 228,3200 230,3200 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | KG 3,20000000 0,4600 1,4720 |
| TOTAL Material: | | | 232,2825 |
| Mão de Obra | | | |
| 12391 | PEDREIRO | | H 1,00000000 20,7700 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | | H 2,00000000 15,5500 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | 51,8700 |
| VALOR: | | | 278,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 278,31 |
| VALOR COM BDI: | | | 352,56 |
| ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8 cm | | | |
| Mão Oficial | | | |
| CPU | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | M2 1,00000000 352,04 352,04 |
| TOTAL Mão Oficial: | | | 352,04 |
| VALOR: | | | 352,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | 352,04 |
| VALOR COM BDI: | | | 448,84 |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-60

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and scribbles.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 248,33 |
|----------|--|-------------|----------------|---------------------|--------|
| | | | | VALOR COM BDI: | 314,58 |
| CPU | BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO | | | | |
| | Não Oficial | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | | |
| | TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 | |
| | VALOR: | | | 152,77 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 152,77 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 193,53 | |
| CPU | BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA | | | | |
| | Não Oficial | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | | |
| | TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 | |
| | VALOR: | | | 352,98 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 352,98 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 447,16 | |
| C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | | | | |
| | Material | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11610 | M | 1,00000000 | 56,2200 | 56,2200 | |
| | PEITORIS DE GRANITO 15CM | | | | |
| | TOTAL Material: | | | 56,2200 | |
| | Mão de Obra | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12363 | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 | |
| 12543 | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 | |
| | TOTAL Mão de Obra: | | | 14,2725 | |
| | Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0197 | M3 | 0,00375000 | 554,5400 | 2,0795 | |
| | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN. TPAÇO 1:1:4 | | | | |
| | TOTAL Serviço: | | | 2,0795 | |
| | VALOR: | | | 72,57 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 72,57 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 91,98 | |
| 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | |
| | Material | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007568 | UN | 3,00000000 | 0,50 | 1,50 | |
| | BUCHA DE NYLON SEM ADA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SODERBA, CADECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | | | |
| 00037590 | UN | 1,00000000 | 18,67 | 18,67 | |
| | SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO | | | | |
| | TOTAL Material: | | | 20,17 | |
| | Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | H | 0,47430000 | 20,21 | 9,58 | |
| 88316 | H | 0,14940000 | 16,57 | 2,47 | |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |
| | TOTAL Serviço: | | | 12,05 | |
| | VALOR: | | | 32,22 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 32,22 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 40,82 | |
| CPU | BICICLETARIO 1,5 m | | | | |
| | Não Oficial | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | | |
| | TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 | |
| | VALOR: | | | 198,59 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 198,59 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 251,57 | |
| 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAPO ÚMIDO. AF_04/2019 | | | | |
| | Serviço | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | H | 0,09700000 | 16,57 | 1,60 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | |
| | TOTAL Serviço: | | | 1,60 | |
| | VALOR: | | | 1,60 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 1,60 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 2,03 | |
| CPU | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47x0,57m | | | | |
| | Não Oficial | | | | |
| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CPU | M2 | 1,00000000 | 352,04 | 352,04 | |
| | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL | | | | |
| | TOTAL Não Oficial: | | | 352,04 | |
| | VALOR: | | | 733,73 | |
| | VALOR COM ENCARGOS: | | | 733,73 | |
| | VALOR COM BDI: | | | 929,49 | |

ATENCIOSAMENTE,

Erivaldo Campos da Silva

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

Francisco Rodrigues de Lima

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| S + G | Garantia/Seguros | 0,80 |
| R | Riscos | 1,20 |
| | TOTAL | 6,00 |
| | DESPESAS FINANCEIRAS | |
| DF | Despesas Financeiras | 1,15 |
| | TOTAL | 1,15 |
| | Benefício | |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,16 |
| | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | DESONERAÇÃO (CPRB) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |
| | BDI = 26,68% | |
| | $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-D)-1$ | |

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,98 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | |
|------------|--|--------------|--------------|
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |
| | Horista = 83,85% | | |
| | Mensalista = 47,76% | | |
| | A + B + C + D | | |

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CRONOGRAMA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|------|---|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | SERVICIOS PRELIMINARES | 595.686,33 | 50,00% | 50,00% | | | | |
| | | | 297.843,17 | 297.843,16 | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES | 88.859,31 | 15,00% | 30,00% | 30,00% | 25,00% | | |
| | | | 12.128,90 | 24.257,79 | 24.257,79 | 20.214,83 | | |
| 3 | FUNDACOES | 933.178,15 | | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% | |
| | | | | 279.953,45 | 279.953,45 | 186.635,63 | 186.635,62 | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 2.171.594,61 | | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | | | 434.318,92 | 434.318,92 | 434.318,92 | 434.318,92 |
| 5 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL | 370.352,00 | | | | | | 20,00% |
| | | | | | | | | 74.070,40 |
| 6 | ESQUADRIAS | 631.023,86 | | | | | 10,00% | 40,00% |
| | | | | | | | 63.102,39 | 252.409,54 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 840.911,37 | | | | | | |
| 8 | IMPERMEABILIZACAO | 89.274,75 | | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% | |
| | | | | 26.782,43 | 26.782,43 | 17.854,95 | 17.854,94 | |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 512.214,88 | | | | | | |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | 729.089,36 | | | | | | |
| 11 | PINTURA | 143.771,07 | | | | | | |
| 12 | INSTALACAO HIDRAULICA | 271.560,50 | | | | | | |
| 13 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS | 150.624,94 | | | | | | |
| 14 | INSTALACAO SANITARIA | 101.538,93 | | | | | | |
| 15 | LOUCAS ACESSORIOS E METAIS | 94.646,27 | | | | | | |
| 16 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL | 4.261,43 | | | | | | 30,00% |
| | | | | | | | | 1.278,43 |
| 17 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO | 160.047,60 | | | | | | |
| 18 | INSTALACAO ELETRICAS - 220V | 475.050,57 | | | | | | |
| 19 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO | 59.228,19 | | | | | | |
| 20 | INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA | 172.517,07 | | | | | | |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA | 13.660,34 | | | | | | |
| 22 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DISC. ATMOSFERICAS | 65.136,27 | | | | 15,00% | 10,00% | 30,00% |
| | | | | | | 9.770,44 | 6.513,63 | 19.540,88 |
| 23 | SERVICIOS COMPLEMENTARES | 201.697,27 | | | | | | |
| 24 | SERVICIOS FINAIS | 9.277,87 | | | | | | |
| | | 8.877.202,88 | 309.972,07 | 628.836,83 | 765.312,59 | 668.794,77 | 708.425,50 | 781.618,17 |
| | | | 309.972,07 | 938.808,90 | 1.704.121,49 | 2.372.916,26 | 3.081.341,76 | 3.862.959,93 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES | | | | | | |
| 3 | FUNDACOES | | | | | | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 20,00% | | | | | |
| | | 434.318,93 | | | | | |
| 5 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | | |
| | | 74.070,40 | 74.070,40 | 74.070,40 | 74.070,40 | | |
| 6 | ESQUADRIAS | 30,00% | 20,00% | | | | |
| | | 109.307,16 | 126.204,77 | | | | |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | | | 168.182,27 | 168.182,27 | 168.182,27 |
| 8 | IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 5,00% |
| | | 76.832,23 | 102.442,98 | 102.442,98 | 102.442,98 | 102.442,98 | 25.610,73 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | |
| 11 | PINTURA | | | | | | |
| 12 | INSTALACAO HIDRAULICA | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 20,00% | 10,00% |
| | | | 27.156,05 | 54.312,10 | 81.468,15 | 54.312,10 | 27.156,05 |
| 13 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS | | | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 25,00% |
| | | | | 30.124,99 | 30.124,99 | 45.187,48 | 37.656,24 |
| 14 | INSTALACAO SANITARIA | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | 20.307,79 | 20.307,79 | 20.307,79 | 20.307,79 | 20.307,77 |
| 15 | LOUCAS ACESSORIOS E METAIS | | | | | | |
| 16 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL | 30,00% | | | | | |
| | | 1.278,43 | | | | | |
| 17 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO | | | | | 5,00% | 10,00% |
| | | | | | | 8.002,38 | 16.004,76 |
| 18 | INSTALACAO ELETRICAS - 220V | | | | | | 10,00% |
| | | | | | | | 47.505,06 |
| 19 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO | | | | | | |
| 20 | INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA | | | | | | |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA | | | | | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

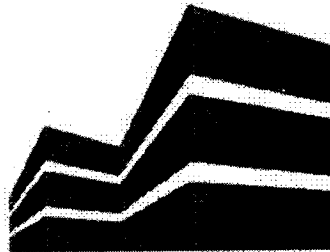


| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | | | | | | |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 24 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | |
| | | 775.807,15 | 350.181,99 | 281.258,26 | 476.596,58 | 398.433,00 | 342.422,88 |
| | | 4.638.767,08 | 4.986.949,07 | 5.270.207,33 | 5.746.803,91 | 6.145.238,91 | 6.487.661,79 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | | | | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 20,00% | 20,00% | | | | |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 168.182,27 | 168.182,29 | | | | |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | 10,00% | 20,00% | 25,00% | 20,00% |
| 11 | PINTURA | | | 72.908,94 | 145.817,87 | 182.272,34 | 145.817,87 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 10,00% | | | | | |
| 13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 27.156,05 | | | | | |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 5,00% | | | | | |
| 15 | LOUCAS ACESSÓRIOS E METAIS | 7.531,24 | | | | | 10,00% |
| 16 | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL | | | | 20,00% | 20,00% | 9.464,63 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 10,00% | 20,00% | 25,00% | 852,29 | 852,28 | |
| 18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V | 16.004,76 | 32.009,52 | 40.011,90 | 24.007,14 | 24.007,14 | |
| 19 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | 10,00% | 20,00% | 25,00% | 15,00% | 15,00% | |
| 20 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | 47.505,06 | 95.010,11 | 118.762,64 | 47.505,06 | 71.257,59 | 47.505,05 |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | 20,00% |
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | | | | | 20,00% | 2.732,07 |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 13.027,25 | 15,00% |
| 24 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 9.770,44 |
| | | 266.379,38 | 295.201,92 | 231.683,48 | 218.182,36 | 291.416,60 | 245.544,65 |
| | | 6.754.041,17 | 7.049.243,09 | 7.280.926,57 | 7.499.106,93 | 7.790.525,53 | 8.036.070,18 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | | | | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | 20,00% | 5,00% | | | | |
| 11 | PINTURA | 145.817,87 | 36.454,47 | | | | |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | |
| 13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | 43.131,32 | 43.131,32 | 57.508,43 | |
| 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | |
| 15 | LOUCAS ACESSÓRIOS E METAIS | 20,00% | 30,00% | 40,00% | | | |
| 16 | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL | 18.929,25 | 28.393,88 | 37.858,51 | | | |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | |
| 18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V | | | | | | |
| 19 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 20,00% | | |
| 20 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | 11.845,63 | 17.768,44 | 17.768,44 | 11.845,62 | | |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | 30,00% | 30,00% |
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS | 4.098,10 | 2.732,07 | 4.098,10 | | | |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 10,00% | | | | | |
| 24 | SERVIÇOS FINAIS | 6.513,63 | | | | | |
| | | 25,00% | 15,00% | 30,00% | 15,00% | | |
| | | 50.424,32 | 30.254,59 | 60.509,18 | 30.254,59 | | |

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorfeservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

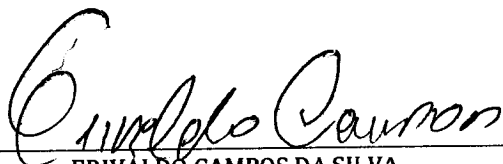
CNPJ: 30.412.053/0001-80



| | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 237.628,80 | 115.603,45 | 163.365,55 | 119.734,94 | 109.263,55 | 51.755,12 |
| | 8.273.698,98 | 8.389.302,43 | 8.552.667,98 | 8.672.402,92 | 8.781.666,47 | 8.833.421,59 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 25 | MÊS 26 | MÊS 27 | MÊS 28 | Total parcela |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 595.686,33 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 80.859,31 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 933.178,15 |
| 4 | SI. PERESTRUTURA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 2.171.594,61 |
| 5 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 370.352,00 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 631.023,86 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 840.911,37 |
| 8 | IMPERMEABILIZACAO | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 89.274,75 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 512.214,88 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 729.089,36 |
| 11 | PINTURA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 143.771,07 |
| 12 | INSTALACAO HIDRAULICA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 271.560,50 |
| 13 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 150.624,94 |
| 14 | INSTALACAO SANITARIA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 101.538,93 |
| 15 | LOUCAS ACESSORIOS E METAIS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 94.646,27 |
| 16 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 4.261,43 |
| 17 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 160.047,60 |
| 18 | INSTALACAO ELÉTRICAS - 220V | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 475.050,57 |
| 19 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 59.228,13 |
| 20 | INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA | 20,00% | | | | 100,00%* |
| | | 34.503,42 | | | | 172.517,07 |
| 21 | SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 13.660,34 |
| 22 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESC. ATMOSFERICAS | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 65.136,27 |
| 23 | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | 100,00%* |
| | | | | | | 201.697,27 |
| 24 | SERVICOS FINAIS | | | 40,00% | 60,00% | 100,00%* |
| | | | | 3.711,15 | 5.566,72 | 9.277,87 |
| | | 34.503,42 | 0,00 | 3.711,15 | 5.566,72 | 8.877.202,88 |
| | | 8.867.925,01 | 8.867.925,01 | 8.871.636,16 | 8.877.202,88 | |

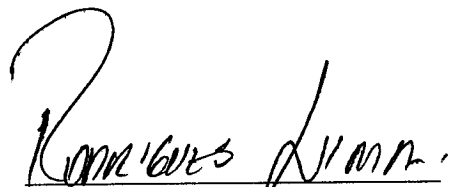
ATENCIOSAMENTE,



ERIVALDO CAMPOS DA SILVA

SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA

ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteeservicos@gmail.com

