



| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
|-----------------|---|-------------|------------|-----------|----------|--------|-------------|
| COMP PMH - 0,49 | | 3,18 | 0,0000 | 10,01 | 7,52 | - | 20,71 |
| | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | 16,42 | UN |
| | ELETRICISTA | H | 0,0783 | 20,34 | 1,59 | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,0783 | 20,34 | 1,59 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,1800 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CONECTOR AMP VERM/BRANC 444033 - 1 | UN | 1,0000 | 5,72 | 5,72 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,7200 | | | | |
| | EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO) | | | | | | |
| | VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRIA (CHP) | H | 0,1000 | 75,23 | 7,52 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,5200 | | | | |
| | Mão de Obra | | | | | | |
| | 3,18 | | | | | | |
| COMP PMH - 054 | | | 0,0000 | 5,72 | 7,52 | - | 16,42 |
| | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020 CT - 2000MM DN 48MM COM ACESSORIA P/FIXAÇÃO EM POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | 139,96 | UN |
| | ELETRICISTA | H | 0,3132 | 20,34 | 6,37 | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,3132 | 20,34 | 6,37 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 12,7400 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

12/46

| MATERIAL/SERVIÇO | UN | 2,0000 | 0,62 | 1,24 |
|---|-----|-----------------|---------------|-----------------|
| ARRUELA QUADRADA 50X3 COM FURO DE 15mm | UN | 2,0000 | 0,62 | 1,24 |
| ARRUELA REDONDA 32X3mm COM FURO DE 18mm | UND | 2,0000 | 0,43 | 0,86 |
| CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM ² | UND | 3,5000 | 4,66 | 16,31 |
| LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W | UND | 1,0000 | 28,22 | 28,22 |
| LUMINARIA TIPO PETALA FAB REEME REF ZE 157 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 200,37 | 200,37 |
| REATOR AFP P/LAMP V. SODIO 70W | UN | 1,0000 | 54,18 | 54,18 |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 100W DE CONECTOR SEM BASE | UND | 1,0000 | 16,28 | 16,28 |
| BRAÇO PARA LUMINARIA IP2 EM AÇO ZINCADO ANBT 1010 A 1020 C - 1,800MM E = 200MM DN 48MM COM ACESSORIOS P/FIXAÇÃO EM POSTE | UND | 1,0000 | 46,98 | 46,98 |
| PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA CABEÇA QUADRADA | UND | 2,0000 | 6,41 | 12,82 |
| PORÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2 | UN | 2,0000 | 0,63 | 1,26 |
| FITA ISOLANTE COMUM N 33 | UND | 0,0500 | 8,77 | 0,44 |
| FITA AUTO FUNSAO DE 1 QUALIDADE | UN | 0,0500 | 7,03 | 0,35 |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 379,3100 | | |
| EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO) | | | | |
| VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC,COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP) | H | 1,0000 | 75,23 | 75,23 |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 75,2300 | | |
| Mão de Obra | | | | |
| 43,00 | | | | |
| Total L.S. | | 0,0000 | 379,31 | 75,23 |
| Total Geral | | | | 497,54 |
| | | | | BDI |
| | | | | Equipam. |



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

17
46

