| | | | JOINI JOIÇAG | | | | | | | |
|----------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----|---------|-----|-------|
| OBRA | a: Reforma do Ed | ifício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da Pr | efeitura | | | | | | |
| ENDEREÇO | Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | ~:mn: | | DESCRIÇÃO | •• | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 18 | , , | • | roteção contra surto) - pára-raio 220v) e 150v (vn = 127v), corr. | | • | ensão de | | UND | R\$ | 61,2 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 2,8 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,066 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 1,6 |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,066 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 1,2 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 58, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39465 | Dispositivo Dps Classe Ii, 1 Polo, Tensao Maxima De 175 V, Corrente Maxima De *20* Ka (Tipo Ac) | un | 1,00000 | - | R\$ | 58,41 | R\$ | 58,4 |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 19 | Dispositivo | DR, 4 polo | os, sensibilidade de 30 ma | | | | | UND | R\$ | 152,4 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 3, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,13 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 3, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 149, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39457 | Dispositivo Dr, 4 Polos, Sensibilidade De 30 Ma, Corrente De 63 A, Tipo Ac | un | 1,00000 | - | R\$ | 149,40 | R\$ | 149, |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇU |
| 20 | Recolocaçã | io de lumin | árias de todos os tipos | | | | | und | R\$ | 17,4 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 2, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 20111 | Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 20 M | un | 0,25000 | - | R\$ | 9,25 | R\$ | 2, |

| OBRA | : Reforma do Ed | ifício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da P | refeitura | | | | | | |
|----------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|-----|---------|-----|-------|
| ENDEREÇO | Rua Elpidio Fer | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | <u> </u> | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 21 | Canaleta m | etálica - 25 | mmx25mm - incluso conexões | e tampa | | | | m | R\$ | 43,06 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38,74 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16,7 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21,9 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 4,3 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39028 | Perfilado Perfurado Simples 38 X 38 Mm, Chapa 22 | m | 0,43280 | - | R\$ | 9,99 | R\$ | 4,3 |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 22 | Eletrocalha | lisa - 50mı | mx50mm - incluso conexões e | tampa | | | | m | R\$ | 56,0 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38,7 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16,7 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21,9 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 17, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39028 | Perfilado Perfurado Simples 38 X 38 Mm, Chapa 22 | m | 1,73130 | - | R\$ | 9,99 | R\$ | 17, |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 23 | Eletrocalha | lisa - 100n | nmx50mm - incluso conexões e | e tampa | | | | m | R\$ | 73,3 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21,9 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 34, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39028 | Perfilado Perfurado Simples 38 X 38 Mm, Chapa 22 | m | 3,46260 | | R\$ | 9,99 | R\$ | 34, |

| | Doforma da C | lifício de Fest | COMPOSIÇÃO | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----|---------|-----|-------|
| OBRA: | Reforma do Ed | lificio do Faça | Fácil para adequação da nova sede da P | refeitura | | | | | | |
| ENDEREÇO: | Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | ., | | | | | | |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | l l | JNIDADE | | PREÇO |
| 24 | Perfilado li | so - 38mmx | 38mm - incluso conexões e tai | mpa | | | | m | R\$ | 48,7 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38,7 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21,9 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 9,9 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39028 | Perfilado Perfurado Simples 38 X 38 Mm, Chapa 22 | m | 1,00000 | - | R\$ | 9,99 | R\$ | 9,9 |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | I | JNIDADE | | PREÇO |
| 25 | Retirada cu conexões | ıidadosa e | recolocação de perfilado liso - | 38mmx38 | mm - inclus | 0 | | m | R\$ | 38,7 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | - |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | SINAPI | | | | 1,00000 | - | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | ı | UNIDADE | | PREÇO |
| 26 | | | recolocação de eletrocalha lisa este pavimento) | ı - 100mm | x100mm (Ap | oroveitar | | m | R\$ | 38,7 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 16, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |

SINAPI

1,00000 -

| ORPA: | Reforma do Eo | lifício do Faca | COMPOSIÇAO Fácil para adequação da nova sede da Pr | | VIÇU | | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|-----|---------|-----|-------|
| | | | | eleitura | | | | | | |
| | Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES DESCRIÇÃO | | | | | UNUDADE | | PPEGG |
| COMP | Potirada o | iidadasa a | recolocação de eletrocalha lisa | 200mm | v1E0mm (Ar | rovoitar | | UNIDADE | | PREÇO |
| | | | este pavimento) | - 300111111 | X 19011111 (At | noveitai | | m | R\$ | 38,7 |
| | | , | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 38, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Complementares Eletricista Com Encargos | h | 0,90 | | R\$ | , | R\$ | 16, |
| С | SINAPI | 88264 | Complementares | h | 0,90 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 21, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | - |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | SINAPI | | | | 1,00000 | - | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | l | UNIDADE | | PREÇO |
| 28 | Retirada cu peças) | ıidadosa e | recolocação de curva Horizonta | al - 38mm | x38mm (Apı | oveitar | | und | R\$ | 8,6 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 8, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 4 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | SINAPI | | | | | | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 29 | | | recolocação de curva Horizonta cada neste pavimento) | al - 300mr | mx150mm - | | | und | R\$ | 8,6 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 8, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 4, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | |
| TIPO | FONTE SINAPI | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| | Retirada cu | iidadosa e | recolocação de Junção L - 38m | mx38mm | | | | und | R\$ | 8, |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | | 8, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | ĽΨ | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 4 |
| | | | | | | | | TOT (: | D^ | |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |

| | | | COMPOSIÇÃO | DE SER | /IÇO | | | | | |
|-----------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|-----|---------|-----|-------|
| OBRA: | Reforma do Ed | difício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da P | refeitura | | | | | | |
| ENDEREÇO: | Rua Elpidio Fe | erreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| COMP | ~ | | DESCRIÇÃO | • | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 31 | Retirada cu | uidadosa e | recolocação de Junção T - 38m | mx38mm | | | | und | R\$ | 8,61 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 8,6 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,7 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 4,8 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | SINAPI | | | | | | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 32 | Retirada cu 38mmx38m | | recolocação de Saída Lateral 3. | /4" para p | erfilado - | | | und | R\$ | 8,6 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 8,6 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,7 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 4,8 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | - |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | SINAPI | | | | | | | | | |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 33 | | | em chapa de aco para 2 lampa uminio, Completa (inclui reator | | | 14 w com | | und | R\$ | 283,9 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15,1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,6 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11,4 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 268,7 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | | | Luminaria De Embutir Em Chapa De | | | | | | | |
| 1 | SINAPI | 39510 | Aco Para 2 Lampadas Fluorescentes De 14 W Com Refletor E Aletas Em Aluminio, Completa (Inclui Reator E Lampadas) | un | 1,00000 | - | R\$ | 266,45 | R\$ | 266,4 |
| I | SINAPI | 20111 | Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 20 M | un | 0,25000 | - | R\$ | 9,25 | R\$ | 2,3 |

М

| | . Reforma do Ed | lifício do Faca | Fácil para adequação da nova sede da Pre | efeitura | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| OBRA: | I (Clottila do Ed | 3 | r don para adoquação da nova ocuo da r r | | | | | | | |
| ENDEREÇO: | : Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | ~!!!!!!!!!! | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 34 | Luminária _l banheiro da | | obrepor, LED, 1 lâmpada 10W (L | .uminária | acrescida i | no | | und | R\$ | 36,9 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15,1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,0 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11,4 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 21, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39385 | Luminaria Led Plafon Redondo De Sobrepor Bivolt 12/13 W, D = *17* Cm | un | 1,00000 | - | R\$ | 19,53 | R\$ | 19, |
| ı | SINAPI | 20111 | Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 20 | un | 0,25000 | - | R\$ | 9,25 | R\$ | 2, |
| | | | М | | | | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| COMP 35 | - | - | | | | entável. | | UNIDADE und | R\$ | |
| | anodizado. | - | DESCRIÇÃO ntura eletrostática. Refletor em a | | | entável. | | | | PREÇO 183,2 |
| | anodizado. | - | DESCRIÇÃO ntura eletrostática. Refletor em a n vidro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO | | | entável. FATOR | | und | | 183,2 |
| 35 | anodizado. 250W. | Difusor en | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a rividro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | Facho Iu | iminoso orie | | R\$ | und TOTAL UNIT | | 183,2 15, TOTAL |
| 35 | anodizado. 250W. | Difusor en | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a nividro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos | Facho Iu | orio COEF | | _ | und TOTAL UNIT | R\$ | 183,2 15, TOTAL 3, |
| 35 TIPO C | anodizado. 250W. FONTE | CÓDIGO 88247 | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a vidro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos | UN h | COEF | | R\$ | UNIT 18,66 24,39 | R\$ R\$ | 183,2 15, TOTAL 3, |
| 35 TIPO C | anodizado. 250W. FONTE | CÓDIGO 88247 | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a vidro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos Complementares Complementares | UN h | COEF | | R\$ | UNIT 18,66 | R\$ R\$ | 183,2 |
| 35 TIPO C C | anodizado. 250W. FONTE SINAPI SINAPI | CÓDIGO 88247 88264 | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a rividro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos Complementares MATERIAL | UN h | COEF 0,20 0,47 | FATOR | R\$ | UNIT 18,66 24,39 TOTAL | R\$ R\$ R\$ | 183, 15 TOTAL 3 11 |
| 35 TIPO C C TIPO | anodizado. 250W. FONTE SINAPI SINAPI FONTE | CÓDIGO 88247 88264 CÓDIGO | DESCRIÇÃO Intura eletrostática. Refletor em a vidro temperado transparente. MÃO DE OBRA FUNÇÃO Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos Complementares MATERIAL FUNÇÃO Refletor Redondo Em Aluminio Anodizado Para Lampada Vapor De Mercurio/Sodio, Corpo Em Aluminio Com Pintura Epoxi, Para Lampada E-27 De 300 W, Com Suporte Redondo | UN h h | COEF 0,20 0,47 COEF | FATOR | R\$ R\$ | UNIT 18,66 24,39 TOTAL UNIT | R\$ R\$ R\$ | 183, 15 TOTAL 3 11 168 TOTAL |

| OBRA | Reforma do Ed | lifício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da Pi | refeitura | | | | | | |
|------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|-----|------------|-----|-----------|
| | | | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| COMP | <u> </u> | | DESCRIÇÃO | ., | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 36 | Luminária _I | plafon de s | obrepor, LED, de 25W. (Luminá | ria acreso | cida na guar | ita) | | und | R\$ | 56,5 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15,1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,0 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 41, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| I | SINAPI | 39385 | Luminaria Led Plafon Redondo De Sobrepor Bivolt 12/13 W, D = *17* Cm | un | 2,00000 | - | R\$ | 19,53 | R\$ | 39,0 |
| I | SINAPI | 20111 | Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 20 M | un | 0,25000 | - | R\$ | 9,25 | R\$ | 2, |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 37 | Gerador 30 | 0kVA, 380/ | 220V - incluso frete | | | | | und | R\$ | 197.878,1 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 2.664, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 30,00 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 559, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 30,00 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 731, |
| С | SINAPI | 89272 | Guindaste Hidráulico Autopropelido, Com Lança Telescópica 28,80 M, Capacidade Máxima 30 T, Potência 97 Kw, Tração 4 X 4 - Chp Diurno. | chp | 8,00 | | R\$ | 171,66 | R\$ | 1.373, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 195.213, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | ıψ | TOTAL |
| | MERC | 5 | Gerador 300Kva, 380/220V - Incluso | und | 1,00000 | | R\$ | 195.213,33 | DΦ | 195.213, |

| - | | illiolo do i aça | Fácil para adequação da nova sede da P | · oronara | | | | | | |
|-----------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|-----|------------|-----|---------|
| ENDEREÇO: | Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 38 | Gerador 34 | 5kVA, 220/ | 127V - incluso frete | | | | | und | R\$ | 216.664 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 2.664 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 30,00 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 559 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares Guindaste Hidráulico Autopropelido, | h | 30,00 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 73 |
| С | SINAPI | 89272 | Com Lança Telescópica 28,80 M, Capacidade Máxima 30 T, Potência 97 Kw, Tração 4 X 4 - Chp Diurno. | chp | 8,00 | | R\$ | 171,66 | R\$ | 1.37 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 214.000 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 6 | Gerador 345Kva, 220/127V - Incluso Frete | und | 1,00000 | | R\$ | 214.000,00 | R\$ | 214.00 |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 39 | Eletrocalha | perfurada | - 150x50mm | | | | | m | R\$ | 55 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | |
| С | SINAPI | 88264 | Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 1 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 4 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 9 | Eletrocalha Perfurada - 150X50Mm | m | 1,00000 | | R\$ | 40,65 | R\$ | 4 |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 40 | Eletrocalha | perfurada | - 150x75mm | | | | | m | R\$ | 60 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares Eletricista Com Encargos | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | | |
| С | SINAPI | 88264 | Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 1 |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 4 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 10 | Eletrocalha Perfurada - 150X75Mm | m | 1,00000 | | R\$ | 45,59 | R\$ | 4: |

| OBRA: | Reforma do Ed | difício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da F | | 3 - | | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|-----|---------|-----|-------|
| ENDEREÇO: | Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | ~ | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 41 | Eletrocalha | perfurada | - 500x150mm | | | | | m | R\$ | 237,1 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15,1 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3,0 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 222,0 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 11 | Eletrocalha Perfurada - 500X150Mm | m | 1,00000 | | R\$ | 222,00 | R\$ | 222, |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 42 | Placa 'Peri | go Alta Ten | são' de zinco, aço inox ou alur | mínio. | | | | und | R\$ | 68,0 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 52, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 12 | Placa 'Perigo Alta Tensão' De Zinco, Aço Inox Ou Alumínio. | und | 1,00000 | | R\$ | 52,91 | R\$ | 52, |
| COMP | | | DESCRIÇÃO | | | | | UNIDADE | | PREÇO |
| | Placa 'Som | ente Pesso | oal Qualificado' de zinco, aço ir | nox ou alu | mínio. | | | und | R\$ | 40,4 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 15, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,20 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 3, |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 0,47 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 11, |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 25, |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 13 | Placa 'Somente Pessoal Qualificado' De Zinco, Aço Inox Ou Alumínio. | und | 1,00000 | | R\$ | 25,26 | R\$ | 25,2 |

| OBR | Reforma do Ed | lifício do Faça | Fácil para adequação da nova sede da P | refeitura | | | | | | |
|---------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------|-----|------------|-----|------------|
| ENDEREÇ | o: Rua Elpidio Fe | rreira Da Silva | , Adélia Giubertti, Colatina/ES | | | | | | | |
| СОМР | | | DESCRIÇÃO | | 1 ///// 1 #1 | | | UNIDADE | | PREÇO |
| 44 | Estabilizad | or 160kVA, | 220/127V | | | | | und | R\$ | 142.843,61 |
| | | | MÃO DE OBRA | | | | | TOTAL | R\$ | 2.420,88 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| С | SINAPI | 88247 | Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares | h | 30,00 | | R\$ | 18,66 | R\$ | 559,80 |
| С | SINAPI | 88264 | Eletricista Com Encargos Complementares | h | 20,00 | | R\$ | 24,39 | R\$ | 487,80 |
| С | SINAPI | 89272 | Guindaste Hidráulico Autopropelido, Com Lança Telescópica 28,80 M, Capacidade Máxima 30 T, Potência 97 Kw, Tração 4 X 4 - Chp Diurno. | chp | 8,00 | | R\$ | 171,66 | R\$ | 1.373,28 |
| | | | | | - | | _ | | | |
| | | | MATERIAL | | | | | TOTAL | R\$ | 140.422,73 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | FUNÇÃO | UN | COEF | FATOR | | UNIT | | TOTAL |
| | MERC | 8 | Estabilizador 160Kva, 220/127V | und | 1,00000 | | R\$ | 140.422,73 | R\$ | 140.422,7 |