

COMPOSIÇÃO 01

| COMPOSIÇÃO: 01 | | FORMA DE PAPELÃO 400MM X 3M TUBOMINAS | | M | | |
|----------------------|----------------|---|------------------------------------|---------|----------------------|-----------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| MAT. | 05060.3.20.7 | PREGO (TIPO DE PREGO: 18X30) | KG | 0.30000 | 25.00 | R\$ 7.50 |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORMA DE PAPELÃO 400MM X 3M TUBOMINAS | M2 | 1.00000 | 50.54 | R\$ 50.54 |
| SER.CG | ED-50361 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.80000 | 22.90 | R\$ 18.32 |
| SER.CG | ED-50372 | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.80000 | 28.18 | R\$ 22.54 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | | | R\$ | 98.90 |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | #DIV/0! | R\$ | 58.04 |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | #DIV/0! | R\$ | 40.86 |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 98.90 |
| | | | | | B.D.I.: | 25.7% R\$ 25.44 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | R\$ | 124.34 |

COMPOSIÇÃO DO ENGRADAMENTO TELHADO

| COMPOSIÇÃO: 02 | | ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA EUCALIPITO IMUNIZADO | | M2 | | | |
|----------------------|----------------|---|------------------------------------|---------|-------------|----------------------|----------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL | |
| MAT. | 05060.3.20.7 | PREGO (TIPO DE PREGO: 18X30) | KG | 0.30000 | 25.00 | R\$ | 7.50 |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | MADEIRA EUCALIPITO ROLIÇO IMUNIZADO PARA TELHADO - MEDIDAS ESPECIAIS- | M2 | 1.00000 | 273.97 | R\$ | 273.97 |
| SER.CG | MAO-AJD-025 | AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5.00000 | 22.90 | R\$ | 114.50 |
| SER.CG | MAO-OFC-105 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.50000 | 27.91 | R\$ | 69.78 |
| SINAP | 91031 | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015 - TRANSPORTE ATE O CANTEIRO) | H | 0.15000 | 294.92 | R\$ | 44.24 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | | | | R\$ | 509.98 |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | #DIV/0! | R\$ | 281.47 |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ | 228.51 |
| | | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 509.98 |
| | | | | | | B.D.I.: | 26% R\$ 131.17 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ | 641.15 |

COMPOSIÇÃO 03

| COMPOSIÇÃO: 03 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TELECONICO RETO EM AÇO GALVANIZADO COM ENGASTADO DE 3" PAREDE DE 3MM, ALTURA UTIL DO POSTE 4M, COM LUMINÁRIA COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO POLIETILENO LEITOSO DIAMETRO DE 500MM COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 150W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNIDADE | | | | |
|----------------|----------|--|---------|----------------------|-------------|-----|----------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | | TOTAL |
| COTAÇÃO | ED-49618 | CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | M2 | 0.1500000 | 736.82 | R\$ | 110.52 |
| | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 8.0000000 | 13.36 | R\$ | 106.88 |
| | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | M3 | 0.2160000 | 71.42 | R\$ | 15.43 |
| | COTAÇÃO | POSTE TELECONICO RETO EM AÇO GALVANIZADO COM ENGASTADO DE 3" PAREDE DE 3MM, ALTURA UTIL DO POSTE 4M, COM | UNIDADE | 1.00000 | 1,189.00 | R\$ | 1,189.00 |
| | COTAÇÃO | LUMINÁRIA COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO POLIETILENO LEITOSO DIAMETRO DE 500MM COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 150W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNIDADE | 1.00000 | 404.20 | R\$ | 404.20 |
| | ED-50373 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3.00000 | 28.99 | R\$ | 86.97 |
| | ED-50362 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3.00000 | 23.52 | R\$ | 70.56 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | | | | R\$ | 1,913.00 |
| OBSERVAÇÃO: | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | | |
| | | MÃO DE OBRA: | | | R\$ | | 157.53 |
| | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ | | 1,913.00 |
| | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ | | 2,070.53 |
| | | | | B.D.I.: | 25.72% | R\$ | 532.54 |
| COMPOSIÇÃO 02 | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ | | 2,603.07 |

COMPOSIÇÃO 04

COMPOSIÇÃO: 04

**PAINEL DE MUXARABI EM CHAPA METALICA
PERFURADA TAMANHO 3000mm X 2000mm CHAPA UNIDADE
e=1/4" INCLUZIVE FIXAÇÃO**

| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
|----------------------|----------------|--|------------------------------------|----------|-------------|---------------------|
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | CHAPA METALICA EM AÇO CARBONO TAMANHO 3000mm X 2000mm CHAPA e=1/4" | UNIDADE | 1.00000 | 3,750.64 | R\$ 3,750.64 |
| | ED-7830 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 36.00000 | 28.40 | R\$ 1,022.40 |
| | ED-50366 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 36.00000 | 24.35 | R\$ 876.60 |
| SINAPI | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - | H | 2.00000 | 275.18 | R\$ 550.36 |
| COMPOSIÇÃO 04 | | | | | | R\$ 6,200.00 |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ 6,200.00 |
| | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | | | R\$ 6,200.00 |
| | | | B.D.I.: | | 25.72% | R\$ 1,594.64 |
| COMPOSIÇÃO 03 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ 7,794.64 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 05

| COMPOSIÇÃO: 05 | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE CAPIM MOREIA (DIETES GRANDIFLORA) - M2 ALTURA MÉDIA DE 50CM | | | | |
|----------------------|---------|--|---------|---------|----------------------|------------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE CAPIM MOREIA (DIETES GRANDIFLORA) - ALTURA MÉDIA DE 50CM | M2 | 1.00000 | 32.00 | R\$ 32.00 |
| COMPOSIÇÃO 05 | | | | | | R\$ 32.00 |
| OBSERVAÇÃO: | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | |
| | | MÃO DE OBRA: | | | | |
| | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: #DIV/0! | | | | |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 32.00 |
| | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 8.23 |
| COMPOSIÇÃO 05 | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | | R\$ 40.23 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 06

| COMPOSIÇÃO: 06 | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA | | M2 | | |
|----------------------|---------|---|---------|---------|----------------------|-----------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA | M2 | 1.00000 | 11.00 | R\$ 11.00 |
| COMPOSIÇÃO 06 | | | | | | R\$ 11.00 |
| OBSERVAÇÃO: | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | |
| | | MÃO DE OBRA: | | | | |
| | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | | #DIV/0! | R\$ 11.00 |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 11.00 |
| | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 2.83 |
| COMPOSIÇÃO 06 | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ | 13.83 |



COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 07

| COMPOSIÇÃO: 07 | | | | | | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE IRIS DA PRAIA (NEOMARICA CANDIDA) - ALTURA MÉDIA 50CM | |
|----------------|---------|--|-----------------------------|---------|-------------|----------------------|--|--|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL | | |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE IRIS DA PRAIA (NEOMARICA CANDIDA) - ALTURA MÉDIA 50CM | M2 | 1.00000 | 35.00 | R\$ | 35.00 | |
| COMPOSIÇÃO 07 | | | | | | R\$ | 35.00 | |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | | |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ | 35.00 | |
| | | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 35.00 | |
| | | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 9.00 | |
| COMPOSIÇÃO 07 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ | 44.00 | |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 08

| COMPOSIÇÃO: 08 | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA CORAÇÃO MAGUADO (IRINESE HERBSTII) - M2 ALTURA MÉDIA 50CM | | | | |
|----------------------|---------|---|---------------------------|---------|----------------------|-----------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA CORAÇÃO MAGUADO (IRINESE HERBSTII) - ALTURA MÉDIA 50CM | M2 | 1.00000 | 12.00 | R\$ 12.00 |
| COMPOSIÇÃO 08 | | | | | | R\$ 12.00 |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ 12.00 |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 12.00 |
| | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 3.09 |
| COMPOSIÇÃO 08 | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ | 15.09 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 09

| COMPOSIÇÃO: 09 | | | | | | |
|---|----------------|--|----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
| FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA LÍRIO DA PAZ (SPATHIPHYLLUM WALLISII) - ALTURA MÉDIA 50CM | | | | | | |
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA LÍRIO DA PAZ (SPATHIPHYLLUM WALLISII) - ALTURA MÉDIA 50CM | M2 | 1.00000 | 34.20 | R\$ 34.20 |
| COMPOSIÇÃO 09 | | | | | | R\$ 34.20 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | |
| MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | | | |
| MÃO DE OBRA: | | | | | | |
| EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: #DIV/0! R\$ 34.20 | | | | | | |
| PREÇO DE CUSTO (R\$) | | | | | | R\$ 34.20 |
| B.D.I.: | | | | | | 25.72% R\$ 8.80 |
| COMPOSIÇÃO 09 | | | | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) |
| | | | | | | R\$ 43.00 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 10

| COMPOSIÇÃO: 07 | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE AGAPANTO BRANCO (AGAPANTHUS AFRICANUS) - M2 ALTURA MÉDIA 50CM | | | | |
|---------------------|---------|--|------------------------------------|---------|----------------------|------------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE AGAPANTO BRANCO (AGAPANTHUS AFRICANUS) - ALTURA MÉDIA 50CM | M2 | 1.00000 | 25.25 | R\$ 25.25 |
| COMPOSIÇÃO 10 | | | | | | R\$ 25.25 |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ 25.25 |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 25.25 |
| | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 6.49 |
| COMPOSIÇÃO10 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ 31.74 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 11

| COMPOSIÇÃO: 11 | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---------------|--------------------|--|
| FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE DRACENA VERMELHA (CORDYLINE TERMINALIS) M2 - ALTURA MÉDIA DE 50CM | | | | | | |
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MUDA DE DRACENA VERMELHA (CORDYLINE TERMINALIS) - ALTURA MÉDIA DE 50CM | M2 | 1.00000 | 35.36 | R\$ 35.36 |
| COMPOSIÇÃO 11 | | | | | | R\$ 35.36 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | |
| MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | | | |
| MÃO DE OBRA: | | | | | | |
| EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: #DIV/0! R\$ 35.36 | | | | | | |
| PREÇO DE CUSTO (R\$) | | | | | | R\$ 35.36 |
| B.D.I.: | | | | | | 25.72% R\$ 9.09 |
| COMPOSIÇÃO 11 | | | | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) R\$ 44.45 |

COMPOSIÇÃO CONJUNTO - 12

| COMPOSIÇÃO: 12 | | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ÁRVORE SETE COPAS AFRICANAS (TERMINALIA MANTALY) COM ALTURA DE 3 METROS | | | | | M2 |
|----------------------|---------|--|------------------------------------|---------|----------------------|---------------------|----|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL | |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ÁRVORE SETE COPAS AFRICANAS (TERMINALIA MANTALY) COM ALTURA DE 3 METROS | M2 | 1.00000 | 935.20 | R\$ 935.20 | |
| COMPOSIÇÃO 12 | | | | | | R\$ 935.20 | |
| OBSERVAÇÃO: | | | MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | |
| | | | MÃO DE OBRA: | | | | |
| | | | EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | #DIV/0! | R\$ 935.20 | |
| | | | | | PREÇO DE CUSTO (R\$) | R\$ 935.20 | |
| | | | | | B.D.I.: | 25.72% R\$ 240.53 | |
| COMPOSIÇÃO 12 | | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | R\$ 1,175.73 | |

COMPOSIÇÃO 01

| COMPOSIÇÃO: 13 | | FORMA DE PAPELÃO 400MM X 3M TUBOMINAS | | M | | |
|---------------------------|----------------|---|----------------|---------------|--------------------|------------------|
| TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ÍNDICE | UNIT. (R\$) | TOTAL |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | EUCALIPTO 12 A 14 | M | 0.45000 | 28.48 | R\$ 12.82 |
| SER.CG | ED-50361 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.50000 | 24.86 | R\$ 12.43 |
| COMPOSIÇÃO 01 | | | | | | R\$ 25.25 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | | | |
| MATERIAL/EQUIPAMENTO: | | | | | | R\$ 12.82 |
| MÃO DE OBRA: | | | | | | R\$ 12.43 |
| EMPREITADA/COMP.AUXILIAR: | | | | | | R\$ 25.25 |
| PREÇO DE CUSTO (R\$) | | | | | | R\$ 25.25 |
| B.D.I.: | | | | | | 25.7% R\$ 6.49 |
| COMPOSIÇÃO 13 | | CUSTO TOTAL C/ B.D.I. (R\$) | | | | R\$ 31.74 |